SAMSUNG

User Manual

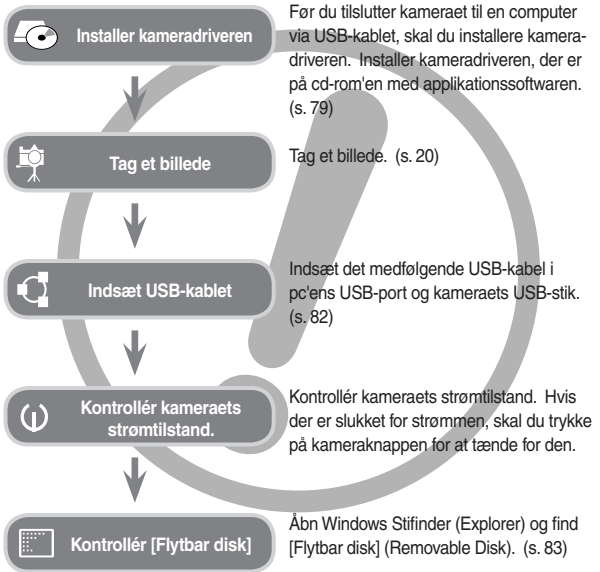
L110

Tak fordi du valgte et Samsung kamera.
Denne betjeningsvejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Her kan du se, hvordan du fotograferer, downloader billeder og benytter applikationsoftwaren.
Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

DANSK

Instruktioner

Brug kameraet på følgende måde.


Installer kameradriveren
Før du tilslutter kameraet til en computer via USB-kablet, skal du installere kameradriveren. Installer kameradriveren, der er på cd-rom'en med applikationssoftwaren. (s. 79)
Tag et billede
Tag et billede. (s. 20)
Indsæt USB-kablet
Indsæt det medfølgende USB-kabel i pc'ens USB-port og kameraets USB-stik. (s. 82)
Kontrollér kameraets strømtilstand.
Kontrollér kameraets strømtilstand. Hvis der er slukket for strømmen, skal du trykke på kameraknappen for at tænde for den.
Kontrollér [Flytbar disk]
Åbn Windows Stifinder (Explorer) og find [Flytbar disk] (Removable Disk). (s. 83)

■ Hvis du kopierer billederne på hukommelseskortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Når du skal overføre de billeder til computeren, som er taget med kameraet, skal du slutte kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Producenten har intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på hukommelseskortet, som skyldes brugen af en kortlæser.

Lær dit kamera at kende

Tak, fordi du valgte et Samsung-digitalkamera.

- Læs brugermanualen grundigt igennem, før du anvender kameraet.
- Når du har brug for eftersalgsservice, bør du medbringe kameraet og årsagen til, at det ikke virker (f.eks. batteri, hukommelseskort osv.) til eftersalgscenteret.
- Kontrollér, at kameraet virker ordentligt, inden du skal bruge det (f.eks. til en rejse eller en vigtig begivenhed) for at undgå skuffelse. Samsung tager ikke ansvar for eventuelt tab eller skade som følge af funktionsfejl i kameraet.
- Opbevar denne manual et sikkert sted.
- Indholdet og illustrationerne i denne manual kan blive ændret uden forudgående varsel for at opgradere på kamerafunktionerne.

* Microsoft, Windows og Windows logo er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation gældende i USA og/eller andre lande.
* Alle mærker og produktnavne, der forekommer i denne vejledning, er registrerede varemærker tilhørende deres pågældende virksomheder.

FARE

FARE indikerer en nært forestående fare der, hvis den ikke undgås, kan medføre død eller alvorlig skade.

- Forsøg ikke at modificere dette kamera på nogen måde. Hvis du gør det, kan det medføre brand, skade, elektrisk stød eller alvorlig skade på dig eller kameraet. Intern besigtigelse, vedligeholdelse og reperationer bør kun foretages af din forhandler eller et Samsung-kameraservicecenter.
- Anvend ikke dette produkt i nærheden af brandbare eller eksplosive gasser, da det kan øge risikoen for eksplosion.
- Skulle der trænge nogen form for væske eller fremmedobjekt ind i kameraet, skal du ikke bruge det. Sluk for kameraet og slå strømkilden fra. Du skal kontakte din forhandler eller et Samsung kameraservicecenter. Fortsæt ikke med at bruge kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Indsæt eller hæld ikke metalliske eller brandbare fremmedobjekter i kameraet gennem adgangspunkter, f.eks. slottet til hukommelseskortet eller batterikammeret. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Anvend ikke kameraet med våde hænder. Det kan medføre risiko for elektrisk stød.

ADVARSEL

ADVARSEL indikerer en potentiel farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kunne medføre død eller alvorlig skade.

- Anvend ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr. Hvis du anbringer blitzen for tæt på dit motivs øjne, kan det medføre skade på synet.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du opbevare dette produkt og dets tilbehør uden for børn eller dyrs rækkevidde for at forhindre ulykker som f.eks.:
  - Slugning af batterier eller små kameradele. Hvis der skulle ske et uheld, skal du opsøge en læge med det samme.
  - Det er muligt at blive skadet af kameraets bevægelige dele.
- Batteri og kamera kan blive varme efter langvarig brug, og det kan medføre fejlfunktion. Skulle det ske, skal du lade kameraet hvile nogle få minutter for at det kan køle af.
- Efterlad ikke kameraet steder, der er udsat for ekstremt høje temperaturer, f.eks. i en lukket bil, i direkte sollys eller andre steder med ekstrem temperaturvariation. Udsættelse for ekstreme temperaturer kan skade kameraets interne komponenter og medføre brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brugen. Det kan oparbejde varme og forvride kamerahuset eller medføre brand. Anvend altid kameraet og dets tilbehør i områder med effektiv ventilation.

FORSIGTIG

FORSIGTIG indikerer en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderat skade.

- Et utæt, overophedet eller beskadiget batteri kan medføre brand eller skade.
  - Brug batterier med den korrekte specifikation for kameraet.
  - Batteriet må ikke kortsluttes, opvarmes eller kastes i åben ild.
  - Indsæt ikke batteriet med polerne omvendt.
- Fjern batteriet, når du ikke agter at bruge kameraet i en længere periode. I modsat fald kan batteriet lække ætsende elektrolytter og permanent skade kameraets komponenter.
- Brug ikke blitsen, når den er i kontakt med hænder eller genstande. Rør ikke blitzen efter vedvarende brug. Det kan medføre forbrænding.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du bruger AC-opladeren. Efter du har brugt det, skal du altid slukke kameraet, før du trækker ledningen ud af stikkontakten. Kontrollér derefter, at eventuelle tilslutningskabler eller kabler til andre apparater er frakoblet, før du flytter kameraet. I modsat fald kan det skade ledningerne eller kablerne og medføre brand eller elektrisk stød.
- Rør ikke ved objektivet eller objektivdækslet for at undgå at tage et uklart billede og muligvis medføre fejlfunktion.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
- Før isætning af kabler eller AC-adapter, skal du læse vejledningen, og du må ikke tvinge noget på plads. Dette kan beskadige kablet eller kameraet.
- Kreditkort kan blive afmagnetiserede, hvis de efterlades nær et hylster. Undgå at efterlade kort med magnetstribe nær hylsteret.
- Det kan med stor sandsynlighed medføre, at pc'en ikke fungerer korrekt, hvis der tilsluttes et 20 bens stik til pc'ens USB-port. Tilslut aldrig et 20 bens stik til pc'ens USB-port.

Indhold

KLAR 7 Systemoversigt
7 Medfølgende dele
7 Valgfrit tilbehør
8 Kameraets funktioner
8 Forside og top
9 Tilbage
10 Bund
10 5-funktionsknap
11 Selvudløserlampe
11 Lampe for kamerastatus
11 Funktionsikon
12 Tilslutning til strømkilde
15 Indsættelse af batteriet
15 Indsætning af hukommelseskortet
16 Sådan benyttes hukommelseskortet
18 Når du bruger kameraet for første gang
18 Indstilling af sproget
18 Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

OPTAGER 19 Indikator på LCD monitoren under optagefunktion
20 Start af optagefunktion
20 Sådan benyttes AUTO-funktion
20 Sådan benyttes PROGRAM-funktionen
21 Sådan benyttes MANUEL funktion
21 Sådan benyttes DUAL IS-funktionen
22 Sådan bruges FOTOGUIDE funktionen
23 Sådan benyttes PORTRÆT funktionen

Indhold

23 Sådan benyttes SCENE funktionens
24 Sådan benyttes funktionen FILMOPTAGELSE
24 Filmoptagelse uden lyd
24 Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)
25 Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder
26 Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper
26 Tænd/sluk-knap
26 Udløserknap
26 ZOOM W/T-knap
28 Funktion Beskrivelse/Information /Op-knap
28 Makro / Ned-knap
30 Fokuslås
30 Blitz /venstre-knappen
32 Selvudløser /højre-knap
34 MENU/OK-knap
34 OIS(Optical Image Stabilization)
35 E-knap (Effekt)
36 E-knap (Effekt): Farve
37 E-knap (Effekt): Skarphed
37 E-knap (Effekt): Kontrast
37 E-knap (Effekt): Mætning
38 Fn-knap
38 Sådan bruges menuen Fn
39 Størrelse
39 Kvalitet/Billedfrekvens
40 Lysmåling
40 Fremføringsfunktion
41 ISO
41 Hvidbalance
42 Eksponeringskompensation
43 Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen
43 Sådan bruges menuen
44 Focus Area
46 ACB
47 Voice Memo
47 Lydoptagelse
48 Optagelse af filmsekvenser uden lyd
48 SCENE-funktion

AFSPILNING
49 Start af afspilning
49 Afspilning af et stillbillede
49 Afspilning af en filmoptagelse
50 Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse
50 Afspilning af en lydoptagelse
51 Afspilning af Voice Memo
51 Indikator på LCD-skærmen under optagefunktion
52 Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper
52 Thumbnail / Forstørrelsesknap
53 Info / Op-knap
54 Afspil & Pause / Ned-knappen
54 Venstre/Højre/Menu/OK-knap

Indhold

54 Printer knap
55 Slet -knappen
55 E-knap (Effekt): Ændring af billedstørrelsen
56 E-knap (Effekt): Rotation af billeder
57 E-knap (Effekt): Farve
57 E-knap (Effekt): Billedredigering
58 ACB
58 Fjernelse af røde øjne
58 Indstilling af lysstyrke
58 Indstilling af kontrast
58 Indstilling af farvemætning
60 Multi-diasshow
60 Start et multi-diashow
61 Valg af billeder
61 Indstilling af effekter til multi-diasshowet
62 Indstilling af afspilningsinterval
62 Indstilling af baggrundsmusik
62 Afspilning
62 Voice Memo
63 Beskyttelse af billeder
63 Sletning af billeder
64 DPOF
66 Kopiering til kort
67 PictBridge
68 PictBridge: Udvælgelse af billeder
68 PictBridge: Udskriftsindstillinger
69 PictBridge: Reset

INDSTILLINGER

69 Menuen Lyd
70 Lyd
70 Lydstyrke
70 Startlyd
70 Lukkerlyd
70 Advarselslyd
70 AF-lyd
70 Selvportræt
71 Opsætningsmenu
72 DISPLAY
72 LANGUAGE
72 Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat
73 Startbillede
73 LCD-lysstyrke
73 Hurtigvisning
73 LCD-sparefunktion
74 INDSTILLINGER
74 Formatering af hukommelsen
74 Initialisering
75 Filnavn
75 Indfotografering af tidspunktet for optagelsen
76 Automatisk afbryder
76 Valg af videosignal
77 Autofokuslampe

SOFTWARE

78 Bemærkninger om softwaren
78 Systemkrav

Indhold

79 Om softwaren
80 Installation af applikationssoftwaren
82 Start af computerfunktionen
85 Fjernelse af den flytbare disk
86 Installation af USB-driveren til MAC
86 Brug af USB-driveren til MAC
86 Afinstallation af USB driveren til Windows 98SE
87 Samsung Master

BILAG 90 Specifikationer
93 Vigtige bemærkninger
95 Advarselsindikator
96 Inden du kontakter et servicecenter
98 OFTEST STILLEDE SPØRGSMÅL

Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Ekstra tilbehør kan købes ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung servicecenter.

Medfølgende dele

Kamera

Genopladeligt batteri
(SLB-10A)

USB-kabel (SUC-C3)
AC-adapter (SAC-47)

AV-kabel

Kamerarem

Software-cd

Brugermanual
Produktgaranti

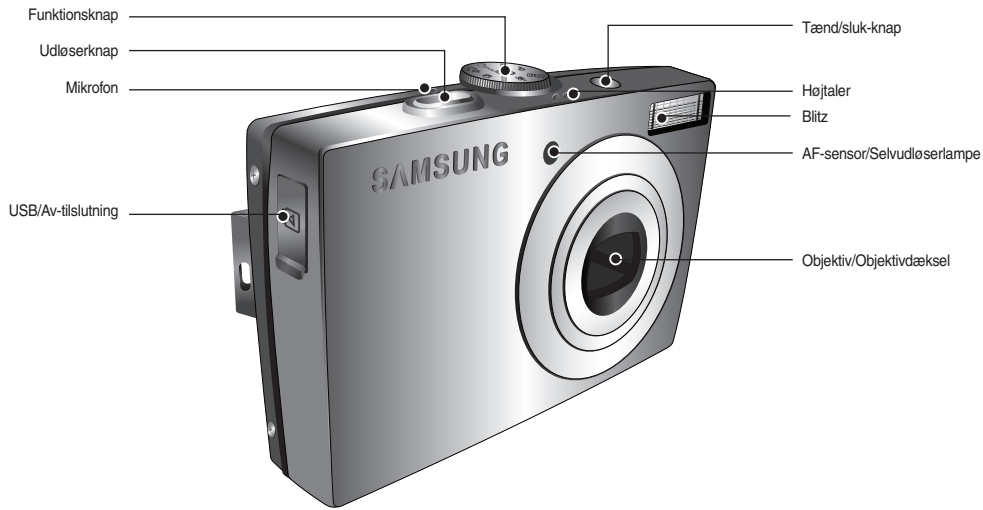
Valgfrit tilbehør

SD/SDHC/MMC
hukommelseskort (se s. 15)

Kamerataske

Kameraets funktioner

Forside og top

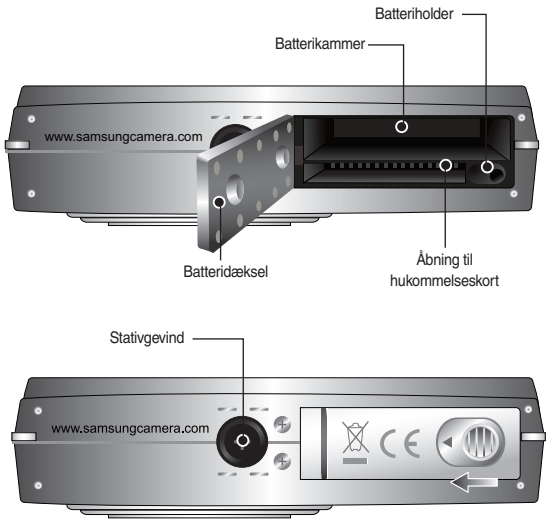


Kameraets funktioner

Tilbage

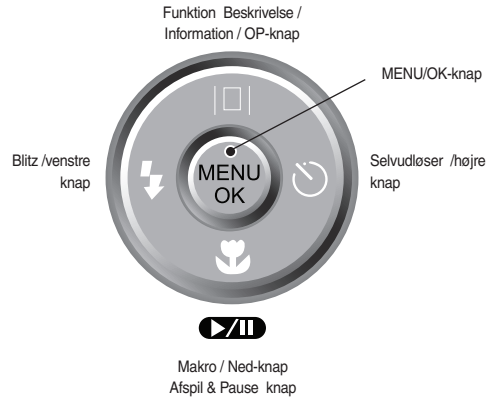
Kameraets funktioner

Bund



❉ For at åbne batterikammeret, skal du skubbe det i den ovenfor viste retning.

5-funktionsknap



Kameraets funktioner

Selvudløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 8 sekunder. Lampen blinker med 0,25 sekunds interval de sidste 2 sekunder.
	Blinker	Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval i 2 sekunder.
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
	Blinker	Efter at have trykket på udløserknappen tages billedet i henhold til motivets bevægelse.

Lampe for kamerastatus

Status	Beskrivelse
Tændt	Lampen tænder og slukker, når kameraet er klar til at tage et billede
Efter optagelsen	Lampen blinker, mens billedets data gemmes, og slukker, når kameraet er klar til at optage igen.
Når blitzens batteri oplades	Lampen blinker
Når USB-kablet tilsluttes en computer	Lampen lyser (LCD-skærmen slukker efter initialise-ring af apparatet)
Overførsel af data til en computer	Lampen blinker (LCD-skærmen slukkes)
Når USB-kablet tilsluttes en printer	Lampen er slukket
Når printeren udskriver	Lampen blinker
Når AF aktiveres	Lampen tændes (kameraet fokuserer på motivet)
	Lampen blinker ((kameraet fokuserer ikke på motivet)

Funktionsikon

■ På side 20-24 kan du finde yderligere information om indstillinger af kameraet.

FUNKTION	AUTO	PROGRAM	MANUEL	DUAL IS
IKON				
FUNKTION	FOTOGUIDE	PORTRÆT	SCENE	FILM
IKON				

FUNKTION	SCENE (SCENE)				
	NAT	BØRN	LANDSKAB	NÆRFOTO	TEKST
IKON					
FUNKTION	SOLNEDG.	DAGGRY	MODLYS	FYRVÆRK.	SAND&SNE
IKON					

Tilslutning til strømkilde

Du bør benytte det genopladelige batteri SLB-10A , som leveres med kameraet. Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet.

■ Specifikation af genopladeligt batteri SLB-10A

Model	SLB-10A
Type	Lithiumion
Kapacitet	1,050 mAh
Spænding	3,7 V
Genopladningstid (når kameraet er slukket)	Cirka 180 min.

■ Antal billeder og batterikapacitet Ved brug af SLB-10A

Stillbillede		**Film**
Batterilevetid	Antal billeder	Optagetid
Cirka 110 min.	Cirka 220 optagelser	Cirka 120 min.
Forhold	Med fuldt opladet batteri, Auto-funktion, 8M billedstørrelse og Fin billedkvalitet, interval mellem optagelser - 30 sek. Der skiftes zoompositionen mellem vidvinkel og tele efter hvert billede. Der bruges blitz ved hvert andet billede. Kameraets bruges i 5 minutter og slukkes derefter i et minut.	Brug af fuldt opladet batteri 640X480 billedstørrelse 30 bps billedfrekvens

❉ Disse værdier er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og optageforhold og kan variere, afhængigt af brugerens metoder.

❉ Disse tal måles under OIS-optageforhold.

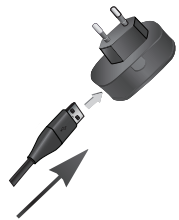
Vigtige oplysninger om brugen af batterier.

- Sluk kameraet, hvis du ikke bruger det.
- Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid. Batteriet kan med tiden miste sin kapacitet og er tilbøjelig til at lække, hvis det sidder i kameraet i længere tid.
- Lave temperaturer (under 0°C) kan forringe batteriers ydeevne, og man kan opleve kortere batteritid.
- Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.
- Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug. Dette er normalt.

Tilslutning til strømkilde

Du kan oplade det genopladelige batteri SLB-10A ved at bruge et SAC-47 KIT, der består af vekselstrømsadapteren (SAC-47) og USB-kablet (SUC-C3). Når SAC-47 og SUC-C3 sættes sammen, kan de bruges som et vekselstrømskabel.

- Brug af et vekselstrømskabel
  : Tilslut vekselstrømsadapteren (SAC-47) til USB-kablet. Det kan bruges som et strømkabel.



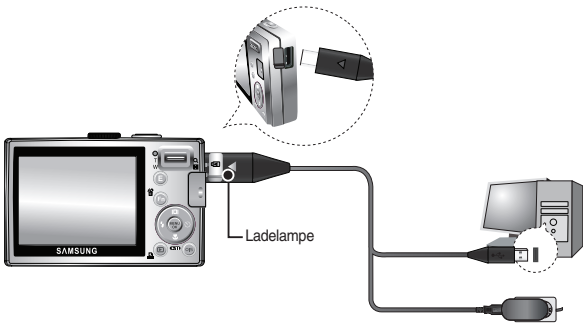
- Brug af et USB-kabel
  : Fjern vekselstrømsadapteren (SAC-47). Du kan overføre gemte billeder til din PC (s. 82) eller forsyne kameraet med strøm via USB-kablet (SUC-C3).

Vigtige oplysninger om brugen af USB-kablet.

- Brug et USB kabel (SUC-C3) med de korrekte specifikationer.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren via en USB-hub, sluttes kameraet i stedet direkte til computeren.
- Kameraet eller andet udstyr er sluttet til computeren på samme tid: fjern det andet udstyr.
- Hvis USB-kablet er sluttet til et et stik på forsiden af computeren : fjernes da kablet og slut det i stedet til et stik på bagsiden af computeren.
- Hvis USB-porten på computeren ikke lever op til ydelsesstandarden (4,2W, 400mA), oplades kameraet ikke.

Tilslutning til strømkilde

■ Sådan oplades det genopladelige batteri (SLB-10A)



- Før isætning af kabler eller AC-adapter, skal du læse vejledningen, og du må ikke tvinge noget på plads. Dette kan beskadige kablet eller kameraet.
- Hvis AC adapterens ladelampe ikke tændes eller blinker, efter du har isat det genopladelige batteri, skal du kontrollere, om det vender korrekt.
- Hvis du oplader batteriet, mens kameraet er tændt, kan batteriet ikke oplades fuldt. Sluk for kameraet, mens batteriet oplades.

■ AC adapterens ladelampe

	Ladelampe
Er ved at lade op	Rød lysdiode er tændt
Opladningen er færdig	Grøn lysdiode er tændt
Ladefejl	Rød lysdiode er slukket eller blinker
Aflades	Orangefarvet lysdiode er tændt

- Hvis du isætter et helt afladet batteri for at oplade det, skal kameraet være slukket. Kameraet kan muligvis ikke tændes, hvis batterikapaciteten er meget lav. Batteriet skal oplades i mere end 10 minutter, før kameraet tages i brug.
- Brug ikke blitzen hyppigt og optag ikke filmoptagelser med et fuldt afladet batteri, som kun har været opladet i kort tid. Selv om batteriladeren er tilsluttet, kan det ske, at kameraet slukkes, fordi batteriet er afladet igen.

Indsættelse af batteriet

■ Isæt batteriet som vist

- Hvis kameraet ikke tændes, når du har isat batteriet, skal du kontrollere, om batteriets +/- poler vender rigtigt.
- Pas på ikke at trykke på batteridækslet, mens det er åbent. Du kan herved komme til at beskadige det.

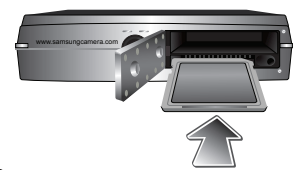
■ Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD monitoren.

Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Batteriet er tomt (Genoplad eller brug et reservebatteri)

Indsætning af hukommelseskortet

■ Isæt hukommelseskortet som vist.

- Sluk for strømmen til kameraet, før hukommelseskort indsættes.
- Forsiden af hukommelseskortet skal vende mod bagsiden af kameraet (LCD-monitor) og kortets kontaktstift mod forsiden af kameraet (objektiv).
- Sæt ikke kortet omvendt i. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.



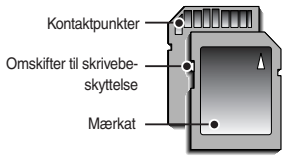
Sådan benyttes hukommelseskortet

- Husk at formatere hukommelseskortet (se s. 74), hvis du benytter et nyt kort første gang, hvis det indholder data, kameraet ikke genkender, eller hvis det indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Sluk for kameraet hver gang hukommelseskortet isættes eller tages ud.
- Meget hyppig brug af et hukommelseskort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis det forekommer, kan det være nødvendigt at købe et nyt hukommelseskort. Slid eller overlast på hukommelseskort dækkes ikke af Samsungs garanti.
- Hukommelseskortet er et elektronisk præcisionsmedie. Kortet må ikke bøjes, tabes eller udsættes for voldsomme påvirkninger.
- Kortet må ikke opbevares på steder med stærke elektroniske eller magnetiske felter, f.eks. i nærheden af højttalere eller TV-modtagere.
- Kortet må heller ikke anvendes eller opbevares ved ekstreme temperaturer.
- Kortet må ikke blive snavset eller komme i kontakt med væske. Skulle det alligevel ske, rengøres kortet med en blød klud.
- Kortet opbevares i den tilhørende æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan hukommelseskortet blive varmt. Det er helt normalt.
- Brug ikke et hukommelseskort, der er formateret med et andet digitalkamera eller en anden kortlæser.
- Hvis hukommelseskortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt:
  - Hvis hukommelseskortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller hukommelseskortet fjernes, mens kameraet indlæser billeder, sletter (formaterer) eller læser data.
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales at kopiere vigtige data over til et andet media som back-up, f.eks. en diskette, harddisk, cd osv.
- Hvis der ikke er nok ledig hukommelse: Memory Full! [Hukommelse opbrugt!] meddelelsen vises, og kameraet virker ikke. For at optimere kameraets hukommelse, udskift hukommelseskortet eller slet unødvendige billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

- Fjern ikke hukommelseskortet, når kameraets statuslampe blinker, da det kan beskadige data på hukommelseskortet.

Sådan benyttes hukommelseskortet

■ Kameraet kan benytte SD/SDHC-hukommelseskort og MMC (MultiMedia-kort).



[SD (Secure Digital)-hukommelseskort]

- SD/SDHC-hukommelseskortet er forsynet med en omskifter til skrivebeskyttelse, som forhindrer, at billeder kan slettes eller at kortet kan formateres. Når du skyder omskifteren mod bunden af SD-kortet, er dataene beskyttet. Når du skyder omskifteren mod toppen af kortet, er dataene ikke beskyttet.
- Skyd omskifteren mod toppen af SD-hukommelseskortet, inden du tager et billede.

■ Optagekapaciteten er følgende med 256 MB MMC hukommelseskort. Værdierne er omtrentlige, da den præcise kapacitet kan afhænge af kortets specifikationer og motivernes toneomfang.

Billedstørrelse ved optagelse		MEGET FIN	FIN	NORMAL	30 BPS	15 BPS
Stillbillede	8M	Cirka 64	Cirka 117	Cirka 171	-	-
	7M	Cirka 71	Cirka 135	Cirka 192	-	-
	6M	Cirka 84	Cirka 157	Cirka 220	-	-
	5M	Cirka 100	Cirka 186	Cirka 256	-	-
	3M	Cirka 150	Cirka 269	Cirka 372	-	-
	1M	Cirka 459	Cirka 822	Cirka 868	-	-
Moviese-kvens	640	-	-	-	Cirka 2' 02"	Cirka 4' 05"
	320	-	-	-	Cirka 7' 39"	Cirka 13' 15"

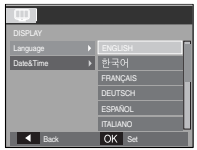
- Optagetiderne kan ændres, når zoomen benyttes.
- Zoomknappen virker ikke under filmoptagelse.

Når du bruger kameraet for første gang

- Det genopladelige batteri bør være fuldt opladet, inden du benytter kameraet første gang.
- Når kameraet tændes første gang, vises en menu på LCD-monitoren til indstilling af dato, tid og sprog. Denne menu vises ikke efterfølgende. Indstil dato, klokkeslæt og sprog, inden du bruger kameraet.

Indstilling af sproget

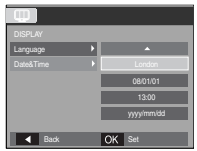
1. Vælg menuen [Language] ved at trykke på **OP/ NED** knappen, og tryk på **HØJRE** knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP/NED** knappen, og tryk på **OK** knappen.



- Du kan vælge mellem 22 sprog. De er anført nedenfor:
  - Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, kinesisk (forenklet), kinesisk (traditionelt), japansk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, thai, moderniseret malajisk/indonesisk, arabisk, tjekkisk, polsk, ungarsk og tyrkisk.
- Det valgte sprog vil forblive aktivt, selv om kameraet slukkes.

Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

1. Vælg menuen [Date&Time] ved at trykke på **OP/ NED** knappen, og tryk på **HØJRE** knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP/NED/VENSTRE/HØJRE** knappen, og tryk på **OK** knappen.



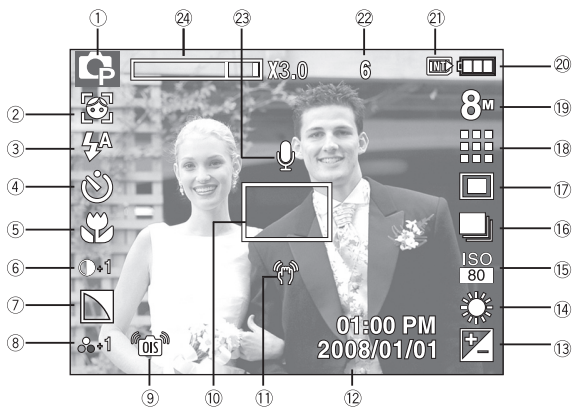
HØJRE knappen : Til valg af VERDENSTID/ ÅR/MÅNED/DAG/TIME/MINUT/DATOFORMAT

VENSTRE Knap : Flytter markøren til Date&Time [Date&Time] hovedmenuen, hvis den står ved første position af dato og klokkeslæt. I alle andre tilfælde flytter markøren et trin til venstre.

OP/NED knappen : Ændrer indstillingen af hver position.

Indikator på LCD monitoren under optagefunktion

■ LCD-monitoren viser information om optagefunktioner og valg.



[Billede og Fuldstatus]

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		s. 20
2	Ansigtssporing / SELVPORTRÆT	/	s. 44
3	Blitz		s. 30
4	Selvudløser		s. 32
5	Makro		s. 28
6	Kontrast	-2 -1 +1 +2	s. 37

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
7	Skarphed		s. 37
8	Farve/Mætning	/ -2 -1 +1 +2	s. 36/37
9	OIS		p.34
10	Autofokusfelt		s. 45
11	Advarsel om kamerarystelser		s. 25
12	Dato/klokkeslæt	2008/01/01 01:00 PM	s. 72
13	Eksponeringskompensation		s. 42
14	Hvidbalance	AWB	s. 41
15	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	s. 41
16	Funktionstilstand		s. 40
17	Lysmåling		s. 40
18	Billedkvalitet/Billedfrekvens	/	s. 39
19	Billedstørrelse		s. 39
20	Batteri		s. 15
21	Ikon for hukommelseskort/intern hukommelse	/	-
22	Antal resterende optagelser/ Resterende tid	6/00:00:00	s. 17
23	Voice Memo/Mikrofon Fra	/	s. 47/48
24	Optisk/Digital Zoombjælke /Digital Zoomforhold	X3.0	s. 26

Start af optagefunktion

Sådan benyttes AUTO-funktion (AUTO)

■ Med denne funktion er det nemt og hurtigt at fotografere.

1. Indsæt batteri (s. 15). Indsæt batterierne og vær opmærksom på korrekt polariet (+ / -).
2. Isæt hukommelseskortet (s. 15). Da dette kamera har 10 MB intern hukommelse, er det ikke nødvendigt at indsætte et hukommelseskort. Hvis et hukommelseskort ikke er indsat, vil billedet blive gemt i den interne hukommelse. Hvis der er et hukommelseskort i kameraet, vil billedet blive gemt på kortet.

3. Luk batteridækslet.
4. Tryk på tænd/sluk knappen for at tænde kameraet. (Hvis datoen eller klokkeslættet, der vises på LCD-skærmen, ikke er korrekt, skal du genindstille dem, før du tager et billede).
5. Vælg AUTO-funktion ved at dreje funktionsknappen.
6. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-monitoren.
7. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

- Hvis autofokusfeltet bliver rødt, når du trykker udløserknappen halvvejs ned, kan kameraet ikke fokusere på motivet. Hvis det er tilfældet, bliver billedet ikke skarpt.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.

Sådan benyttes PROGRAM-funktionen (P)

■ Hvis du vælger AUTO-funktion, indstilles alle funktioner automatisk optimalt. Du kan dog selv indstille alle funktioner manuelt bortset fra blænde og lukkertid.

1. Vælg PROGRAM optagelse ved at dreje funktionsknappen.
2. Tryk på **Fn**-knappen for at indstille avancerede funktioner, som Billedstørrelse (s. 39), Kvalitet (s. 39), Lysmåling (s. 40), Fremføringsfunktion (s. 40), ISO (s. 41), Hvidbalance (s. 41)og Eksponeringsværdi (s. 42).

Start af optagefunktion

Sådan benyttes MANUEL funktion (M)

■ Du kan indstille alle funktioner manuelt, også blænde og lukkertid.

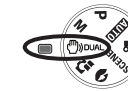
1. Vælg MANUEL funktion ved at dreje funktionsknappen.
2. Tryk på **Fn** -knappen, og en menu for lukkertid og blænde vises. **OP/NED**-knap: Ændrer blændeværdien **VENSTRE/HØJRE**-knap: Ændrer lukkertiden.
3. Tryk to gange på **Fn**-knappen, og tag et billede.

- Med lave blændeværdier bliver motivet skarpt men baggrunden sløret. Med høje blændeværdier bliver både motivet og baggrunden skarp.
- Korte lukkertider kan "fryse" et motiv i bevægelse. Med lange lukkertider flyder motivets bevægelser ud, så man opnår en fornemmelse af fart.

Sådan benyttes DUAL IS-funktionen (DUAL)

Denne funktion vil reducere kamerarystelsen og hjælpe dig med at få et fint eksponeret billede ved hjælp af både OIS- og DIS-funktionerne.

1. Vælg DUAL IS-funktion ved at dreje funktionsknappen.
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-monitoren.
3. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.



■ Vær opmærksom på følgende, når du benytter DUAL IS-funktion

- Den digitale zoom fungerer ikke i DUAL IS-funktion.
- Hvis lyset er kraftigere end fluorescerende lys, aktiveres DUAL IS-funktionen ikke.
- Hvis lyset er svagere end fluorescerende lys, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser (). For at opnå de bedste resultater bør der kun tages billeder i situationer, hvor advarselsindikatoren for kamerarystelser () ikke vises.
- Hvis motivet bevæger sig, kan billedet blive utydeligt.
- For at opnå det bedste resultat må du ikke bevæge kameraet, mens meddelelsen Capturing! [Optager!] vises.
- Da DUAL IS-funktionen anvender kameraets digitale signalprocessor, kan det tage lidt længere tid for kameraet at behandle og gemme billeder.
- Hvis billedstørrelsen er () eller (), kan DUAL IS-funktion ikke vælges.

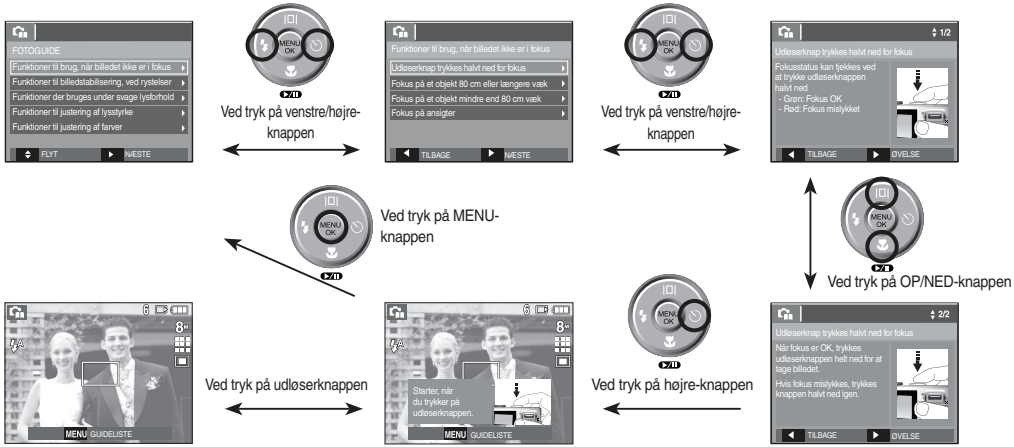
Start af optagefunktion

Sådan bruges FOTOGUIDEfunktionen ( )

■ Hjælper brugeren til at tage billeder på den rigtige måde,og beskriver løsninger på mulige problemer. Brugeren kan prøve sig frem til den bedste fotograferingsmetode.

Tilgængelige funktioner i optageguiden

- Funktion, der kan bruges, når det er vanskeligt at fokusere på motivet
- Funktion, der kan bruges, når billedskærmen ryster
- Funktion, der kan bruges under optagelse i mørke
- Funktion, der kan bruges, når billedets lysstyrke skal justeres
- Funktion, der kan bruges, når billedets farver skal justeres


FOTOGUIDE
Funktioner til brug, når billedet ikke er i fokus
Funktioner til billedstabilisering, ved rystelser
Funktioner der bruges under svage lysforhold
Funktioner til justering af lysstyrke
Funktioner til justering af farver
FLYT
NÆSTE
Ved tryk på venstre/højre-knappen
Funktioner til brug, når billedet ikke er i fokus
Udløserknap trykkes halvt ned for fokus
Fokus på et objekt 80 cm eller længere væk
Fokus på et objekt mindre end 80 cm væk
Fokus på ansigter
TILBAGE
NÆSTE
Ved tryk på venstre/højre-knappen
1/2
Udløserknap trykkes halvt ned for fokus
Fokusstatus kan tjekkes ved at trykke udløserknappen halvt ned
- Grøn: Fokus OK
- Rød: Fokus mislykket
TILBAGE
ØVELSE
Ved tryk på MENU-knappen
Ved tryk på OP/NED-knappen
MENU GUIDELISTE
Ved tryk på udløserknappen
Starter, når du trykker på udløserknappen.
MENU GUIDELISTE
Ved tryk på højre-knappen
2/2
Udløserknap trykkes halvt ned for fokus
Når fokus er OK, trykkes udløserknappen helt ned for at tage billedet.
Hvis fokus mislykkes, trykkes knappen halvt ned igen.
TILBAGE
ØVELSE

[Funktion, der kan bruges, når det er vanskeligt at fokusere på motivet]

Start af optagefunktion

Sådan benyttes PORTRÆT funktionen ( )

■ Med denne funktion er det let og hurtigt at lave portrætter.

1. Vælg PORTRÆT-funktion ved at dreje funktionsknappen.
2. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

Sådan benyttes SCENE funktionens (SCENE)

■ I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper.

1. Vælg Scene-funktion ved at dreje funktionsknappen.
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-monitoren.
3. Tryk **udløser**knappen ned for at tage billedet.

■ Scene-funktionerne er angivet nedenfor.

Funktion	Ikon	Beskrivelse
NAT		Til optagelse af stillbilleder om natten eller i mørke omgivelser.
BØRN		Til optagelse af hurtigt-bevægende motiver, som f.eks. børn.
LANDSKAB		Til optagelse af fjern natur.
NÆRFOTO		Nærfotooptagelse af små genstande, såsom planter og insekter.
TEKST		Brug denne funktion til at tage et billede af et dokument.
SOLNEDG.		Bruges til at tage billeder af solnedgange.
DAGGRY		Daggryscener.
MODLYS		Til portrætter uden skygger som følge af modlys.
FYRVÆRK.		Fyrværkeriscener.
SAND&SNE		Til hav-, sø-, strand- og snescener.

Start af optagefunktion

Sådan benyttes funktionen FILMOPTAGELSE (🎥)

■ Længden af en filmoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse.

1. Vælg funktionen filmoptagelse ved at dreje funktionsknappen.

2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-monitoren.
3. Tryk én gang på **udløserknappen**, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

❉ Billedstørrelse og filtype er angivet nedenfor.

- Billedstørrelse : 640x480,
  320x240 (kan vælges)
- filtype for filmoptagelse : AVI (MJPEG)
- Billedfrekvens : 30 BPS, 15 BPS

Filmoptagelse uden lyd

■ Du kan lave en filmoptagelse uden lyd.

Trin 1-3 er de samme som for filmoptagelse.

4. Tryk på **Menu** -knappen.

5. Vælg menuen [OPTAGELSE] ved at trykke på **VENSTRE/HØJRE**-knappen.
6. Tryk på **Ned** knappen for at vælge [Voice Mute] menuen og tryk på **højre**-knappen.
7. Vælg [TIL] menuen ved at trykke på **Op/Ned** knappen.
8. Tryk på **OK**-knappen. Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)

Med dette kamera kan du midlertidigt stoppe filmoptagelsen, hvis der er passager, du ikke vil have med i optagelsen. På denne måde er det muligt at optage de ønskede scener i en enkelt filmfil.

■ Brug af Successiv optagelse

Trin 1-2 er de samme som for filmoptagelse.

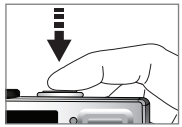
3. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-monitoren. Tryk på **udløserknappen**, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen.

4. Tryk på **Pause** knappen, ( ) når du vil holde pause i optagelsen.
5. Tryk på **Pause** knappen, ( ) når du vil holde optage igen.
6. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

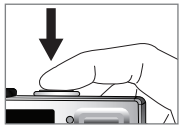
Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder

- Tryk udløserknappen halvvejs ned.

  Tryk let på udløserknappen for at bekræte fokus og blitzbatteriopladning. Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



[Tryk let på udløserknappen]



[Tryk på udløserknappen]

- Den tilgængelige hukommelseskapacitet afhænger af motivforholdene og kameraets indstillinger.
- Når enten Blitz fra eller Langsom synchro-funktionen er valgt under dårlige lysforhold, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser (🤳) muligvis på LCD-skærmen. I dette tilfælde bør et stativ bruges til at støtte kameraet på en solid overflade, eller indstillingen for blitzen skal ændres.
- Optagelser i modlys : Tag ikke billeder op mod solen. Hvis du gør det, kan billedet blive mørkt. For at tage et billede imod lyset, bør du anvende [MODLYS] under funktionen SCENE (se side 23), udfyldningsblitz (se side 31), spotmåling (se side 40) eller eksponeringskompensation (se side 42).
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
- Vælg motivudsnit på LCD-monitoren.

- I nogle tilfælde virker autofokussystemet ikke som ventet.
  - Når der tages billede at et motiv, der har meget lidt kontrast.
  - Hvis motivet er meget reflekterende eller skinner.
  - Hvis motivet bevæger sig ved høj hastighed.
  - Når der er stærkt reflekterende lys, eller baggrunden er meget lys.
  - Når motivet kun har vandrette linjer, eller det er meget smalt (som f.eks. en pind eller flagstang).
  - Når omgivelserne er mørke.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Du kan indstille optagefunktionen ved hjælp af betjeningsknapperne.

Tænd/sluk-knap

Benyttes til at tænde og slukke for kameraet.

Hvis kameraet ikke betjenes i den specificerede tid, slukkes det automatisk for at spare strøm. Se yderligere oplysninger på side 76 om den automatiske afbryderfunktion.

Udløserknap

Benyttes til fotografering eller lydoptagelse, når kameraet er i OPTAGE-funktion.

- I funktionen FILMOPTAGELSE
  Når du trykker udløserknappen helt ned, begynder optagelsen af en filmsekvens. Tryk én gang på udløserknappen, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tid, der er plads til i hukommelsen. Tryk på udløserknappen igen, når du vil standse optagelsen.
- I STILLBILLED-funktion
  Ved at trykke udløserknappen halvvejs ned aktiveres autofokus og blitzforholdene kontrolleres. Når udløserknappen trykkes helt ned tages og gemmes billedet. Hvis du har valgt optagelse med Voice Memo, begynder lydoptagelsen 10 sekunder efter, at kameraet har gemt billedet.

ZOOM W/T-knap

Når menuen ikke vises, betjener denne knap den OPTISKE eller DIGITALE zoom. Kameraet har 3x optisk zoom og en 3x digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 9x.

■ TELE Zoom

Optisk zoom TELE : Tryk på ZOOM T-knappen. Hermed zoomer du ind på motivet, d.v.s motivet ser ud til at komme nærmere.

Digital zoom TELE : Når den maksimale (3x) optiske zoom er valgt, aktiveres den digitale zoom-software, når der trykkes på ZOOM T-knappen. Ved at slippe ZOOM T-knappen stopper den digitale zoom ved den ønskede indstilling. Når den maksimale digitale zoom (3x) er opnået, har det ikke nogen effekt at trykke på ZOOM T-knappen.

[Vidvinkelzoom] [TELE-zoom] [Digital zoom 3,0x]

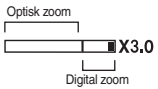
Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

■ Vidvinkelzoom

Optisk zoom VIDVINKEL : Tryk på ZOOM W knappen. Hermed zoomer du væk fra motivet, d.v.s motivet ser ud til at være længere væk. Ved fortsat at trykke på ZOOM W-knappen indstilles kameraet til dets mindste zoom-indstilling, dvs. at motivet vises fjernest fra kameraet.

[TELE-zoom] [Optisk zoom 2x] [Vidvinkelzoom]

Digital zoom VIDVINKEL : Når den digitale zoom er i brug, og der trykkes på ZOOM W-knappen, reduceres den digitale zoom trinvis. Slippes ZOOM W-knappen, stoppes den digitale zoom. Trykkes der på ZOOM W-knappen, reduceres den digitale zoom, og handlingen fortsættes, indtil minimumindstillingen er nået.



[Digital zoom 3,0x] [TELE-zoom] [Vidvinkelzoom]

- Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom. Vent imens.
- Hvis du trykker på zoomknapperne under filmoptagelse, optages lyden ikke.
- Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.
- Billeder, som er optaget med digital zoom, kan ses tydeligere, hvis du trykker udløserknappen halvvejs ned ved maksimal optisk zoom og trykker på ZOOM T knappen igen.
- Digital zoom kan ikke benyttes i visse Scenefunktioner (NAT, BØRN, TEKST, NÆRFOTO, FYRVÆRK.), DUAL IS-funktion, filmoptagelse og ansigtssporingRør ikke ved objektivet, mens det bevæger sig.
- Det giver uskarpe billeder og forstyrrer kameraets funktion. Hvis billedet er uskarpt, slukkes og tændes kameraet for at nulstille objektivets position.
- Rør ikke ved objektivet, mens det bevæger sig. Det kan forstyrre kameraets funktion.
- Pas på ikke at berøre objektivet, mens det bevæger sig, da det kan medføre fejlfokusering og uskarpe billeder.
- Pas på ikke at berøre objektivet når zoom-funktionen anvendes.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Funktion Beskrivelse/Information (|□|) /Op-knap

Hvis menuen vises, fungerer OP-knappen som retningsknap. Hvis menuskærmen ikke vises, kan du få adgang til oplysninger eller funktionsbeskrivelser for den aktuelle optagetilstand via LCD-skærmen ved at trykke på knappen til funktionsbeskrivelser/oplysninger ((|□|).

[Optagelsesskærm]

[Oplysningsskærm]

[Funktionsbeskrivelses-skærm]

■ Funktionsbeskrivelse

Når du trykker på knappen til funktionsbeskrivelser, når oplysningsskærmen vises, vises detaljerede beskrivelser af funktionerne. Funktionsbeskrivelserne kan annulleres ved at trykke på knappen til funktionsbeskrivelser igen.

Tryk på knappen til funktionsbe-skrivelser.
Display description for each feature.
Ved tryk på Fn-knappen
Sæt fotostørrelse.

[Eksempel på funktionsbeskrivelser]

Makro (🌷) / Ned-knap

Når menuen vises, skal du trykke på NED-knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu eller for at flytte ned i undermenuen. Hvis menuen ikke vises, kan du bruge MAKRO (🌷) /NED-knappen til optagelse af makrobilleder. Afstandsområderne er vist nedenfor. Tryk på makro-knappen, til den ønskede indikator for makrofunktion vises på LCD-skærmen.

[Auto-fokus]

[Makro (🌷)]

[Auto makro(🌷)]

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

■ Typer af fokuseringsfunktioner og fokuseringsområder (W: vidvinkel, T: Tele)

(Enhed: cm)

Funktion	Auto (📷)		Program (📷)	
Fokustype	Auto makro (🌷)	Normal	Makro(🌷)	Normal
Fokuseringsområde	W : 5~uendelig T : 50~uendelig	W : 80~uendelig T : 80~uendelig	W : 5~80 T : 50~80	W : 80~uendelig T : 80~uendelig

- Når makro-funktion er valgt, skal du være særlig påpasselig med at undgå kamerarystelser.
- Når du tager et billede inden for 20 cm (vidvinkel) eller 50 cm (tele) i makro-funktion, skal du slå blitzen fra.
- Når du tager et billede inden for 10 cm, tager det længere tid for autofokus at indstille den korrekte fokusafstand.

■ Tilgængelige fokuseringsmetoder med de enkelte optagemetoder

(● : Valgbar, ∞ : Uendelig fokusering)

Funktion	Auto-makro	Makro	Normal
📷	●	-	●
📷	-	●	●
M	-	●	●
📷	●	-	●
📷	-	●	●
📷	-	-	●
📷	-	●	●

Scene-funktion (SCENE)	Auto-makro	Makro	Normal
	-	-	●
	-	-	●
	-	-	●
	-	●	-
	●	-	-
	-	-	●
	-	-	●
	-	-	●
	-	-	∞
	-	-	●

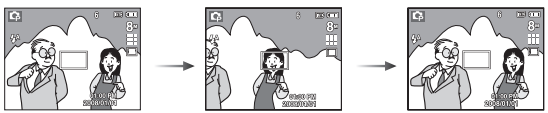
Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Fokuslås

Hvis du vil fokusere på et motiv, som ikke er i midten af billedet, kan du benytte fokuslåsen.

■ Brug af fokuslåsen

1. Sørg for, at motivet er i midten af autofokusfeltet.
2. Tryk **UDLØSERKNAPPEN** halvvejs ned. Når det grønne autofokusfelt lyser, har kameraet fokuseret på motivet. Pas på ikke at trykke **udløserknappen** helt ned, så du kommer til at tage et uønsket billede.
3. Hold stadig **udløserknappen** halvvejs nedtrykket, ret kameraet ind til det ønskede motivudsnit og tryk derefter **udløserknappen** helt ned for at tage billedet. Hvis du slipper **udløserknappen**, vil fokuslåsen blive annulleret.



1. Det ønskede billede.
2. Tryk **UDLØSERKNAPPEN** halvvejs ned og fokuser på motivet.
3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk **UDLØSERKNAPPEN** helt ned.

Blitz (ϟ)/venstre-knappen

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på **VENSTRE**-knappen bevæge markøren til venstre fane. Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, vil **VENSTRE**-knappen fungere som BLITZ-knap.

[Valg af automatisk blitz]

■ Valg af den ønskede blitzfunktion

1. Tryk på **funktionsknappen** for at vælge OPTAGELSE bortset fra filmoptagelser eller DUAL IS-funktion.
2. Tryk på **BLITZ**-knappen, indtil den ønskede indikator for blitzfunktionen vises på LCD-skærmen.
3. Der vises en indikator for blitzfunktionen på LCD-skærmen. Brug den rigtige blitzindstilling til den aktuelle situation.

■ Blitzområde

(Enhed: m)

ISO	Normal		Makro		Auto-makro	
	VIDVINKEL	TELE	VIDVINKEL	TELE	VIDVINKEL	TELE
AUTO	0.8 ~ 4.7	0.8 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 4.7	0.5 ~ 2.5

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

- Hvis du trykker på udløserknappen efter at have valgt Auto-, udfyldnings- eller Langsom sychro-blitz, udløses den første blitz for at undersøge optageforholdene (blitzområde og strømtilstand for blitz). Flyt ikke kameraet, før den anden blitz udløses.
- Hyppig brug af blitz reducerer batteritiden.
- Under normale forhold er blitzens genopladningstid under 4 sekunder. Hvis batteriet er svagt, er genopladningstiden længere.
- Ved DUAL IS-funktion og scene-funktionerne landskab, nærfoto, tekst, solnedgang, daggry, fyrværkeri samt filmoptagelse virker blitzen ikke.
- Tag billeder inden for blitzens rækkevidde.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis afstanden er for kort eller motivet har stor refleksionsevne.
- Tages der et billede med blitz i dårligt oplyste omgivelser, kan der forekomme en hvid plet på billedet. Pletten opstår, når blitzlyset bliver reflekteret af atmosfærisk støv.

■ Blitzfunktionsindikator

Ikon	Blitzfunktion	Beskrivelse
	Auto-blitz	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, slås kameraets blitz automatisk til.
	Auto & rødøjereduktion	Hvis et motiv eller baggrund er mørk, virker blitzen automatisk og reducerer graden af rød øjne ved hjælp af funktionen rødøjereduktion.
	Udfyldningsblitz	Blitzen udlades uafhængig af det tilgængelige lys. Blitzens intensitet kontrolleres automatisk for at passe til de aktuelle omstændigheder.
	Slow synchro	Blitzen virker med en lav lukkerhastighed for at opnå en afbalanceret korrekt eksponering. Under dårlige lysforhold lyser advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) på LCD-skærmen.
	Blitz fra	Blitzen udløses ikke. Funktionen vælges, når der tages billeder et sted eller i en situation, hvor det er forbudt at bruge flash. Når du tager et billede under dårlige lysforhold, lyser advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) på LCD-skærmen.
	Rødøjereduktion	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje effekten.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

■ Mulige blitzfunktioner i de enkelte optagefunktioner

(● : Valgbar)

Funktion	ƒ^{A}	👁	ƒ	ƒ^{S}	⊛	🚫
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
M			●		●	
					●	
	●	●	●	●	●	●
		●			●	●
					●	
				●	●	●
		●			●	●
					●	
					●	
T					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					

Selvudløser (⏲)/højre-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på **højre**-knappen bevæge markøren til højre fane.
Når menuen ikke vises på LCD-skærmen, fungerer **HØJRE**-knappen som **selvudløser (⏲)**. Denne funktion kan benyttes, hvis fotografen gerne vil med på billedet.

- Hvis du betjener selvudløserknappen under selvudløserens funktion, annulleres funktionen.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Til filmoptagelse kan kun 10-sek. selvudløseren benyttes.
- Hvis der er valgt [Bevægelsestimer], kan der ikke vælges [Selvportræt].

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

■ Valg af selvudløser

1. Drej funktionsknappen for at vælge den ønskede optagemetode.
2. Tryk på SELVUDLØSER(⏲)/HØJRE-knappen, indtil den ønskede indikator vises på LCD-skærmen. Et ikon for 10 sekunder, 2 sekunder, dobbelt selvudløser eller bevægelsestimer vises på LCD-skærmen.
3. Når du trykker på udløserknappen, vil billedet blive taget efter den specificerede tid.

[Valg af 10-sek. selvudløser]

■ Indikator for selvudløser

Ikon	Funktion	Beskrivelse
⏲	10 sek. selvudløser	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
⏲2S	2 sek. selvudløser	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
⏲⏲	Dobbelt selvudløser	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget. Når der bruges blitz, vil det andet billede muligvis blive forsinket mere end 2 sekunder afhængig af blitzens genopladningstid.
((⏲))	Bevægelsestimer	Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at have trykket på udløserknappen, og billedet tages, når bevægelsen er stoppet.

■ Bevægelsestimer

Bevægelse	Ikon og selvudløserlampe
Tryk udløserknappen ned efter at have indstillet bevægelsestimeren	Blink (1 sekunds interval)
Opdagelse af motivets bevægelse	Blink (0,25 sekunds interval)
Ingen bevægelse er opdaget	Tændt, og billedet tages efter 2 sekunder.

■ Bevægelsestimerens flows er som følgende: (gælder ikke fi lmoptagelse)
Sådan vælges bevægelsestimer → Tryk på **udløserknappen** →
Bekræft motivet (inden for 6 sek.)*1 → Starter sporing (bevæg hænderne)*2
→ Standser sporing (stå stille) → Tag et billede (after 2 sek.)

*1. Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at der er trykket på **udløserknappen**, så motivet bekræftes inden for 6 sekunder.

*2. Bevæg din krop eller arme.

I følgende tilfælde virker bevægelsestimeren muligvis ikke.

- Fokuseringsafstanden er over 3 m.
- Eksponeringen er for lys eller for mørk
- I modlys
- Ikke nok bevægelse
- Bevægelsen opdages ud fra midterdelen (50%) af sensoren, hvor bevægelsen genkendes.
- Hvis kameraet ikke opfanger bevægelse i 30 sekunder, eller kameraet ikke opfanger ro efter at have opfanget bevægelse

Bevægelsestimerens opdagelsesområde

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

MENU/OK-knap

■ MENU-knap

- Når du trykker på **MENU** knappen, vil en menu, som relaterer til hver kamerafunktion, blive vist på LCD monitoren. Hvis du trykker på knappen igen, vender LCD-skærmen tilbage til den oprindelige visning.
- Et menuvalg kan vises, når følgende vælges : Optagelse af film og stillbilleder (AUTO, PROGRAM, MANUEL, DUAL IS, PORTRÆT og SCENE). Der er ikke en menu tilgængelig, når LYDOPTAGELSE er valgt.

[Menu slået fra]

[Ved tryk på **MENU** knappen]

[Menu slået til]

■ **OK**-knappen

- Når en menu vises på LCD monitoren, kan du med denne knap flytte markøren til en undermenu eller bekræfte en indstilling.

OIS (optisk billedstabilisering)

■ OIS-funktionen reducerer sløring som følge af kamerarystelse, når der trykkes på udløserknappen.

1. Tryk på OIS-knappen(OIS) i den valgbare funktion.

2. OIS-ikonet vil blive vist øverst til venstre.

3. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Udløserhastigheden og blændeværdien vises på LCD-skærmen. Ydermere Aktiverer kameraet stabiliseringsfunktionen.
4. Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.

※ OIS-funktionen fungerer eventuelt ikke korrekt i følgende tilfælde:

- Til at tage billeder af motiv, der bevæger sig
- Til at tage billeder med højere digitale zoomværdier
- Når kamerarystelsen er uden for rettelsesområdet for kamerarystelse
- Jo langsommere udløserhastighed, jo lavere er er kamerarystelsesydelsen.

- Hvis du anvender OIS-funktionen ved hjælp af et stativ, kan billedet blive sløret af OIS-sensorens vibration. Sluk for OIS-funktionen, når du anvender et stativ.
- Hvis du ryster kameraet kraftigt, kan LCD-skærmen blive rystet. I dette tilfælde skal du slukke for kameraet og tænde for det igen. Derefter bør kameraet fungere korrekt.
- Anvend OIS-funktionen, når batteriet er tilpas opladet (,).
- Hvis batteriniveauet er lavt ( ), er OIS eventuelt indstillet, men virker ikke.
- Det anbefales, at du ikke anvender OIS-funktionen i Makro-funktion.
- Hvis OIS-funktionen er indstillet under optagelse af video, bliver OIS-lydene også optaget.

E-knap (Effekt)

Det er muligt at føje specielle effekter til dine billeder ved hjælp af denne knap.

- Stillbilled-optagelse: Du kan vælge farve- og billedindstillingsmenuen. I funktionen AUTO kan du kun vælge menuen [FARVE].
- Filmoptagelse: Du kan vælge farvemenuen.

■ Tilgængelige effekter efter optagemetode

(● : Valgbar)

FARVE ( )	●	●	●	●	●	●	●	●
BILL.JUST ( )		●	●					

- Knappen kan ikke benyttes til DUAL IS, lydoptagelse og nogle scene-funktioner (Nat, Tekst, Solnedgang, Daggry, Modlys, Fyrværkeri, Sand&Sne).
- Effektindstillingen vil blive bevaret, selv om kameraet slukkes.
- For at annullere den specielle effekt vælges undermenuen ( ) i farve-menuen og vælg undermenuen ( ) i billedjusteringsmenuen.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

E-knap (Effekt): Farve

Ved hjælp af kameraets digitalprocessor kan du tilføre billederne specielle effekter.

■ Tryk på **E** knappen, når kameraet er indstillet til optagelse.

1. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP/NED** knappen, og tryk på **OK** knappen.

Farve	Beskrivelse
NOR	Ingen effekt tilføres billedet.
BW	De optagne billeder vil blive gemt i sort/hvid.
S	De optagne billeder vil blive gemt i sepia-tone ((en gulbrun farve, som minder om gamle fotos).
R	De optagne billeder vil blive gemt i en rød tone.
G	De optagne billeder vil blive gemt i en grøn tone.
B	De optagne billeder vil blive gemt i en blå tone.
N	Billedet vil blive gemt som negativ.
C	Optagede billeder gemmes i den indstillede RGB-tone.

2. Tryk **udløserknappen** ned for at tage billedet.

■ Brugerfarve: Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) eller B (blå).

- **Op/Ned** knap : Vælger R, G, B
- **Venstre/Højre** knap : Ændrer værdierne

❊ Brugerfarve kan ikke vælges i auto-funktion.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

E-knap (Effekt): Skarphed

- Du kan justere skarpheden på det billede, du skal til at tage. Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD-skærmen, inden billedet tages, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.
  1. Tryk på E-knappen og vælg [SCHERPTE]([▚]) ved at trykke på Op/Ned-knappen.
  2. Du ændrer på skarpheden ved at trykke på venstre/højre-knappen.
  3. Tryk OK for at gemme indstillingen. Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

E-knap (Effekt): Kontrast

- Du kan ændre billedernes kontrast.
  1. Tryk på E-knappen og vælg [KONTRAST]([◑]) ved at trykke på Op/Ned-knappen.
  2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på venstre/højre-knappen.
  3. Tryk OK for at gemme indstillingen. Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

E-knap (Effekt): Mætning

- Ved hjælp af kameraets digitalprocessor kan du tilføre billederne specielle effekter.
  1. Tryk på E-knappen og vælg [MÆTNING] ([●]) ved at trykke på Op/Ned-knappen.
  2. Du kan ændre farvemætningen ved at trykke på **venstre/højre** knappen.
  3. Tryk på **OK**-knappen, og billedets farvemætning vil blive ændret. Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Fn-knap

■ Du kan benytte **Fn**-knappen til at indstille følgende menuer:

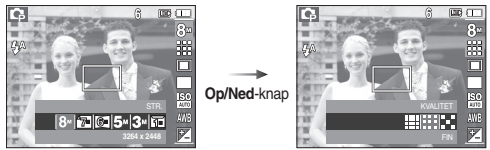
(● : Valgbar)

			M			SCENE		Side
STR.	●	●	●	●	●	●	●	s. 39
KVALITET / FREKVENS	●	●	●	●	●	●	●	s. 39
LYSMÅL.		●	●	●			●	s. 40
FREMF.		●	●			●*1		s. 40
ISO		●	●					s. 41
WHITE BALANCE		●	●	●			●	s. 41
EV		●		●			●	s. 42

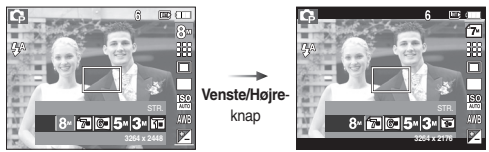
*1. Denne menu er kun tilgængelig i scenefunktionen Børn ( ).

Sådan bruges menuen Fn

1. Tryk på Fn-knappen i en tilgængelig tilstand.
2. Tryk på **Op/Ned**-knappen for at vælge den ønskede menu. Derefter vil en undermenu blive vist nederst til venstre på LCD-skærmen.



3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på **Venstre/Højre**-knappen, og tryk på **OK**-knappen.



Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Størrelse

■ Du kan vælge en billedstørrelse, som er passende til formålet.

Stillbilled-optagelse	**Ikon**	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Størrelse	3264 x 2448	3264 x 2176	3264 x 1836	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Filmopta-gelse	**Ikon**	640			320		
	Størrelse	640 x 480			320 x 240		

[Stillbilled-optagelse]

[Filmoptagelse]

● Jo højere opløsning, jo lavere antal tilgængelige optagelser, da højopløsningsbilleder kræver mere hukommelse.

Kvalitet/Billedfrekvens

■ Du kan vælge en billedkompression, som er passende til formålet. Jo mere billedet komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.

Funktion	**STILLBILLEDE-OPTAGELSE**			**FILMOPTAGELSE**	
Ikon				30	15
Undermenu	MEGET FIN	FIN	NORMAL	30 BPS	15 BPS
Filformater	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[Stillbilled-optagelse]

[Filmoptagelse]

● Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).

● JPEG (Joint Photographic Experts Group): JPEG er en billedkomprimeringsstandard, udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne type komprimering er mest anvendt til at komprimere billeder og grafik, da den effektivt komprimerer filerne.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Lysmåling

■ Hvis du ikke kan opnå gode eksponeringsforhold, kan du ændre lysmålingsmetode for at få lysere billeder.

[MULTI] (▣) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig brug.

[SPOT] (•) : Kun det rektangulære område i midten af LCD-skærmen benyttes til måling af lyset. Metoden anvendes, når motivet i midten er korrekt belyst, og der ikke skal tages hensyn til baggrundslyset.

[CENTER] (◉) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Billedets centrum vil dog blive vægtet mest. Dette er velegnet til at tage et billedet af en lille genstand, f.eks. en blomst eller et insekt.

❊ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I sådanne tilfælde er det bedre at benytte eksponeringskompensation.

Fremføringsfunktion

■ Du kan vælge kontinuerlig optagelse og AEB (Autoeksponering-bracketing).

[ENKEL] (■) : Der tages kun ét billede.

[SERIE] (▣) : Kameraet fotograferer kontinuerligt indtil **udløserknappen** slippes.

[AEB] (AEB) : Til optagelse af tre billeder i serie med forskellig eksponering: standardeksponering (0,0 EV), undereksponering (-1/3 EV) og overeksponering (+1/3 EV). Funktionen anvendes, når du ikke kan bestemme en eksponeringsværdi for motivet.

[MOTION CAPTURE] ( ) : Denne funktion tager 6 billeder i sekundet over max. 5 sekunder, når **udløseren** holdes nede. Det maksimale antal optagelser er 30, og billedstørrelsen er fastsat til VGA.

- Billeder i høj opløsning og god kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen, og det øger standby tiden.
- Hvis undermenuen Continuous [SERIE], [AEB] eller [MOTION CAPT.] er valgt, vil blitzen automatisk være slået fra.
- Hvis der er færre end 3 billeder i hukommelsen, er [AEB]-optagelse ikke tilgængelig.
- Det er bedst at anvende et stativ til [AEB]-optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede og billederne kan blive slørede som følge af kamerarystelser.
- Hvis der er færre end 30 billeder i hukommelsen, er er Motion Capture-optagelse ikke tilgængelig.

Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

ISO

■ Du kan vælge kameraets ISO-følsomhed, når du fotograferer. Kameraets hastighed eller lysfølsomhed angives i ISO-værdier.

[Auto] (ISO AUTO) : Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600]
(ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600)

: Du kan benytte en kortere lukkertid under de samme lysforhold ved at forøge ISO-følsomheden. Billedet kan imidlertid blive overeksponeret under meget lyse forhold. Jo højere ISO-værdi du benytter, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet i billedet bliver imidlertid højere, når ISO-værdien øges, så billedet kommer til at se mere "kornet" ud.

Hvidbalance

■ Med hvidbalance-indstillingen kan du justere farverne, så de ser naturlige ud.

Funktion	Ikon	Beskrivelse
AUTO-HV.B	AWB	Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold.
DAGSLYS	☀	Til udendørs optagelser i dagslys.
SKYET	☁	Til udendørs optagelser, når himlen er overskyet.
FLUORES. H		Til optagelse ved fluorescerende lys (dagslystype).
FLUORES. L		Til optagelse ved hvidt fluorescerende lys.
KUNSTLYS		Til optagelser ved kunstlys (almindelige glødelamper).
BRUGERIND.		Til brugerindstilling af hvidbalancen ud fra specifikke lysforhold.

❊ Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

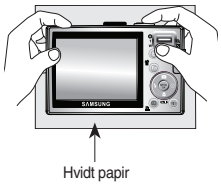
Indstilling af optagelse ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

■ Sådan anvendes Brugerdefineret hvidbalance

Hvidbalancen kan indstilles til specifikke lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance.

1. Vælg BRUGER (🤚) menuen i Hvidbalance, og placer et hvidt stykke papir foran kameraet, således at LCD-skærmen kun viser hvidt.
2. **MENU/OK** knap : vælger den forrige brugerindstillede hvidbalance.

   Udløser knap : gemmer den nyindstillede hvidbalance.



Hvidt papir

- Din brugerdefinerede hvidbalance-værdi vil blive benyttet fra det næste billede, du tager.
- Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.

Eksponeringskompensation

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ud fra de aktuelle lysforhold. Du kan også vælge eksponeringsværdien ved hjælp af [EV]-menuen.

■ Eksponeringskompensation

1. Tryk på **Fn** knappen, og brug **OP** og **NED** knapperne til at vælge ikonet for eksponeringskompensation (±). Menuikonet for eksponeringskompensation vises.
2. Anvend **VENSTRE** og **HØJRE** knapperne til at vælge den ønskede eksponeringskompensationsfaktor.
3. Tryk på **Fn**-knappen igen. Den valgte værdi gemmes, og indstillingsfunktionen til eksponeringskompensation afsluttes. Hvis du ændrer eksponeringsværdien, vises eksponeringsindikatoren (±) nederst på LCD-skærmen.

❉ En negativ eksponeringskompensation formindsker eksponeringen. En positiv eksponeringskompensation forøger eksponeringen; hvis den forøges for meget, bliver LCD-monitoren hvid og resultatet overeksponeret.

Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen

Du kan benytte menuen på LCD-skærmen til indstilling af optagefunktionerne.

■ Indstillingerne, som er markeret med , er standardindstillinger.

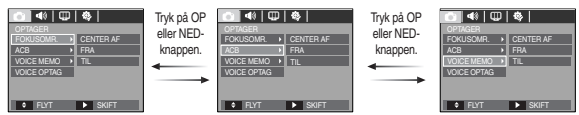
Menu	Undermenu		Tilgængelig tilstand	Side
FOKUSOMR.	ANSIGSTSPORING			s.44
	SELVPORTRÆT			s.45
	CENTER AF	MULTI AF		s. 45 ~s.46
ACB	FRA	TIL		s. 46
VOICE MEMO	FRA	TIL		s. 47 ~ s. 48
VOICE OPTAG	-			
VOICE MUTE	FRA	TIL		s. 48
SCENE	NAT	BØRN		s. 48
	LANDSKAB	NÆRFOTO		
	TEKST	SOLNEDG.		
	DAGGRY	MODLYS		
	FYRVÆRK.	SAND&SNE		

❊ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Sådan bruges menuen

1. Tænd for kameraet, og tryk på **MENU**-knappen. Der vises en menu for hver kamerafunktion.
2. Brug knapperne**VENSTRE** og **HØJRE** til at navigere gennem menuerne.

3. Brug knapperne **OP** og **NED** for at vælge en undermenu.



4. Vælg en undermenu, og værdien, du indstiller, gemmes.Tryk på **MENU** knappen, og menuen lukkes.

Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen

Fokusområde

Du kan vælge dit foretrukne fokusområde i henhold til omstændighederne.

1. Tryk på Menu-knappen i den valgbare tilstand.
2. Vælg menuen [OPTAGER] ved at trykke på venstre-/højreknappen.
3. Vælg menuen [FOKUSOMR.] ved at trykke på Op/ned-knappen. Tryk derefter igen på højre-knappen.

■ Ansigtsgenkendelse

Denne tilstand genkender automatisk placeringen af motivets ansigt og indstiller derefter fokus og eksponering. Vælg denne tilstand for hurtige og enkle portrætter.

※ Valgbare tilstande: Auto, Program, Manual, DUAL IS, Fotoguide, Portræt, Børn, Strand&Sne

1. Vælg undermenuen [ANSIGSTSPORING] ved at trykke på OP/NED-knappen.

2. Tryk på OK-knappen. Ikonet for ansigtsgenkendelse vises på venstre side af LCD-skærmen

3. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.

4. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Fokusrammen bliver grøn, når fokus er aktiveret.
5. Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.

- Denne funktion kan opdage op til 9 personer.
- Når kameraet sporer flere personer på én gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Den digitale zoom er ikke aktiveret i denne tilstand.
- Ansigtsgenkendelse virker ikke, når effekttilstanden indstilles.
- Når kameraet opdager et målansigt, bliver den hvide farves fokuseringsfelt vist over målansigtet, og den grå farves fokuseringsfelt vises over resten af ansigterne (op til 8). Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på ansigtet, og det hvide fokuseringsfelt bliver grønt (i alt 9).
- Vend tilbage til tidligere AF-tilstand, hvis ansigtsgenkendelsen slog fejl.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder.
  - Når en person har mørke briller på, eller dele af ansigtet er skjult.
  - Den person, der fotograferes, ikke ser på kameraet.
- Det maksimale område for ansigtegenkendelse er 3 . (Wide).
- Jo tættere movitet er, jo hurtigere genkender kameraet motivet.

Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen

■ Selvportræt

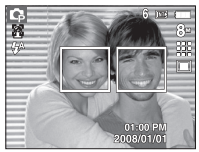
Når der tages selvportrætter, registreres placeringen af motivets ansigt automatisk, hvilken giver hurtigere og mere bekvemme selvportrætter.

※ Valgbare tilstande: Auto, Program, Manual, DUAL IS, Fotoguide, Portræt, Strand&Sne

1. Vælg undermenuen [SELVPORTRÆT] ved at trykke på OP/NED-knappen.

2. Tryk på OK-knappen. Ikonet for selvportræt vises på venstre side af LCD-skærmen

3. For selvportrætter peges objektivet mod motivets ansigt. Det registrerer automatisk motivets ansigt, og der høres en lyd som bekræftelse.



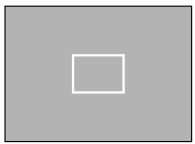
4. Start optagelsen ved at trykke på udløserknappen.

- Når ansigtet er placeret i midten af skærmen, udsendes en lyd, der er hurtigere end den lyd, der udsendes, når ansigtet ikke er i midten.
- Guidelyden kan indstilles ved hjælp af indstillingsmenuen (se s. 69)
- Hvis [Selvportræt] er indstillet, fastsættes den til Makrofokus.
- Hvis [Selvportræt] er indstillet, kan [Motion Timer] ikke vælges.

■ Center-AF

1. Vælg undermenuen [CENTER AF]ved at trykke på OP/NED-knappen.

2. Tryk på OK-knappen. Det rektangulære område i midten af LCD-skærmen vil blive fokuseret.



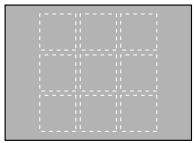
[CENTER AF]

Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen

■ Multi-AF

1. Vælg undermenuen [MULTI AF]ved at trykke på OP/NED-knappen.

2. Tryk på OK-knappen. Kameraet vælger alle de tilgængelige AF-punkter inden for de 9 AF-punkter, som vist.



[MULTI AF]

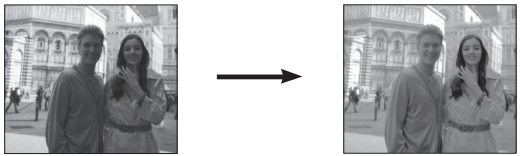
※ Autofokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet. Når kameraet ikke fokuserer på motivet, bliver autofokusrammen.

ACB

ACB (Auto Contrast Balance) anvendes til automatisk justering af kontrast. Når du tager billeder i omgivelser, hvor der er store eksponeringsforskelle som f.eks. modlys eller kontrast, kan funktionen justere lysstyrken automatisk, så motivet kan optages klart.

[FRA] : annullerer ACB-funktionen.

[TIL] : justerer kontrasten automatisk.



[ACB FRA] [ACB TIL]

❊ Når funktionerne AUTO, PROGRAM og Portræt anvendes, virker ACB-funktionen. Ved brug af funktionerne AUTO og PORTRÆT, er funktionen ACB altid aktiv.

❊ Når ACB-funktionen er aktiv, kan man kun sætte ISO til AUTO, 80, 100 og 200.

Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen

Voice Memo

Du kan indtale en kommentar til et gemt stillbillede. (maks. 10 sek.)

- Hvis Voice Memo-indikatoren er vist på LCD-monitoren, er indstillingen foretaget.
- Tryk på **udløserknappen** for at tage et billede. Billedet gemmes på hukommelseskortet.
- Voice Memo vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Voice Memo-lydoptagelsen ved at trykke på **udløserknappen**.

Lydoptagelse

Længden af en lydoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse (maks. 10 timer).

Tryk på **udløserknappen** for at lave en lydoptagelse.

- Tryk på **udløserknappen** én gang, og lyden vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maks. 10 timer). Den tilgængelige optagetid vises på LCD-skærmen. Kameraet fortsætter lydoptagelsen, selv om du slipper **udløserknappen**.

[Lydoptagelse-funktion]

- Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.
- Filtype : *.wav

Indstilling af optagelse ved hjælp af LCD-skærmen

Pause under optagelse af lyd

Med denne funktion kan du optage den ønskede lyd i én enkelt lydfil.

1. Tryk på **Pause** knappen, ( ) når du vil holde pause i optagelsen.
2. Tryk på **Pause** knappen, ( ) når du vil holde optage igen.
3. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på **udløserknappen** igen.

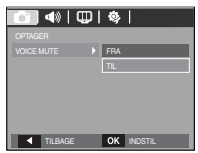
[Lydoptagelse-funktion]

- Lyden bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.
- Hvis kameraet slukkes, mens lydoptagelsen er i pause, annulleres lydoptagelsen.

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Vælg [Til] i [Voice Mute] menuen under filmoptagelse. ( ) -ikonet vises på LCD-skærmen. Tryk på **udløserknappen**, og filmsekvensen uden lyd vil blive optaget i den tilgængelige optagetid.



SCENE-funktion

I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper.

Tryk på MENU knappen og vælg den ønskede undermenu.

❊ Se s. 23 for yderligere oplysninger.

[Menu for SCENE-funktion]

Start af afspilning

Tænd for kameraet og vælg afspilning ved at trykke på **afspilningsknappen** (▶). Kameraet afspiller nu de billeder, der er gemt i hukommelsen.

Hvis et hukommelseskort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for hukommelseskortet.

Hvis der ikke er et memorykort i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for den interne hukommelse.

Afspilning af et stillbillede

1. Vælg AFSPILNING ved at trykke på **afspilningsknappen** (▶).

2. Det sidst gemte billede vises på LCD-skærmen.

3. Vælg et billede, som du ønsker at se, ved at trykke på **Venstre/Højre** knappen.

❊ Tryk og hold **Venstre** eller **Højre** knappen inde for at vise billederne hurtigt.

Afspilning af en filmoptagelse

1. Vælg en filmsekvens, du ønsker at se, ved at trykke på **Venstre/Højre knappen.**
2. Tryk på **afspil & pause** (▶/II) for at afspille filmsekvensen.
   - Hvis du vil sætte afspilningen af filmsekvensen på pause, trykkes på **afspil & pause** knappen (▶/II) igen.
   - Når du trykker **afspil & pause** (▶/II) igen, starter afspilningen af filmsekvensen igen.
   - Tryk på **Venstre** knappen, hvis du vil spole tilbage i filmsekvensen. Tryk på **Højre** knappen, hvis du vil spile frem i filmsekvensen.
   - Hvis du vil stoppe afspilning af filmsekvensen, trykkes **afspil & pause** (▶/II), og derefter **Venstre** eller **Højre** knappen.

Start af afspilning

Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse

Du kan kopiere stillbilleder fra en filmoptagelse.

■ Sådan kopieres stillbilleder fra en filmsekvens

1. Tryk på **afspil & pause** ( ) for at afspille filmsekvensen. Tryk derefter på **E**-knappen.
2. Billedet fra filmsekvensen gemmes under et nyt filnavn.

[Pause]

❉ Billedet, som er kopieret fra filmoptagelsen, har samme størrelse som originalen (640x480, 320x240).

❉ Hvis du trykker på **E**-knappen ved begyndelsen af filmoptagelsen, vil det første billede af filmoptagelsen blive gemt som et stillbillede.

[Tryk på E-knappen]

Afspilning af en lydoptagelse

1. Vælg en lydoptagelse, du vil afspille, ved at trykke på **Venstre/Højre** knappen.
2. Tryk på **afspil & pause** ( ) for at afspille lydoptagelsen.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen, trykkes på **afspil & pause** ( ) igen.
   - Tryk på **afspil & pause**, hvis du vil genoptage afspilningen.
   - Hvis du vil spole lydoptagelsen tilbage under afspilning, trykkes på **Venstre**(REW) knappen. Hvis du vil spole frem i lydoptagelsen, trykkes **Højre** (FF)knappen.
   - Hvis du vil stoppe voice memo afspilningen, trykkes **afspil & pause** og derefter **MENU/OK**.

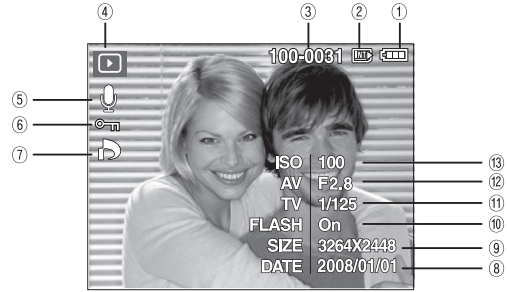
Start af afspilning

Afspilning af Voice Memo

1. Vælg et still-billede med et voice memo.
2. Tryk på **afspil & pause** ( ) for at afspille voice memoet.
   - Hvis du vil holde pause i afspilning af voice memo, trykkes **afspil & pause** ( ) igen.
   - For at genoptage afspilning af voice memoet trykkes på **Ned**-knappen.

Indikator på LCD-skærmen under optagefunktion

LCD-skærmen viser oplysninger om optagelsen for det viste billede.



Nr.	Beskrivelse	Ikon	Side
1	Batteri		s. 15
2	Indikator for memorykort	/	-
3	Mappenavn & Filnavn	100-0031	s. 75
4	Afspilningsfunktion		s. 49
5	Voice Memo		s. 62
6	Beskyt		s. 63
7	DPOF		s. 64
8	Dato for optagelsen	2008/01/01	s. 72
9	Billedstørrelse	3264x2448 ~ 320x240	s. 39
10	Blitz	On/Off	s. 30
11	Lukkertid	8 ~ 1/1,500	s. 21
12	Blændeværdi	F2.8 ~ F12.9	s. 21
13	ISO	80 ~ 1600	s. 41

Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

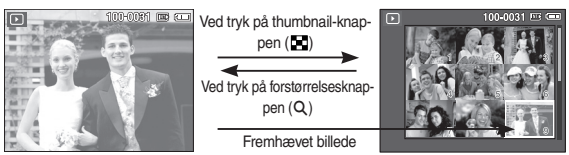
Når kameraet er indstillet til afspilning, kan du benytte betjeningsknapperne til opsætning af afspilningsfunktionerne.

Thumbnail (▪) / Forstørrelsesknap (🔍)

Du kan afspille flere billeder ad gangen, forstørre et billede og beskære/gemme et udvalgt område af et billede.

■ Thumbnail-visning

1. Når billedet vises på hele skærmen, trykkes på **thumbnail**-knappen.
2. Thumbnail-visningen vil fremhæve det billede, der blev vist, da thumbnail-indstillingen blev valgt.
3. Brug 5-funktionsknappen til at flytte til et ønsket billede.
4. Tryk på forstørrelsesknappen for at se et billede separat.



[Fremhævet billede] [Miniaturevisning]

■ Billedeforstørrelse

1. Vælg et billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen.
2. Forskellige dele af billedet kan ses ved hjælp af 5-funktionsknappen.
3. Ved at trykke på **thumbnail**-knappen zoom billedet tilbage til originalstørrelse.

- Du kan se, om det viste billede forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren øverst til venstre på LCD-skærmen. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke). Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.
- Filmoptagelser og WAV-filer kan ikke forstørres.
- Hvis et billede forstørres, kan der forekomme kvalitetsforringelse.

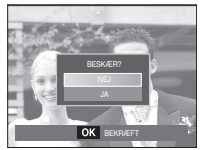
Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

■ Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen.

Billedstørrelse	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimal forstørrelsesgrad	x10,2	x9,1	x8,5	X8,1	x6,4	x3,2

■ Beskæring : Du kan vælge et udsnit af et billede og gemme det separat.

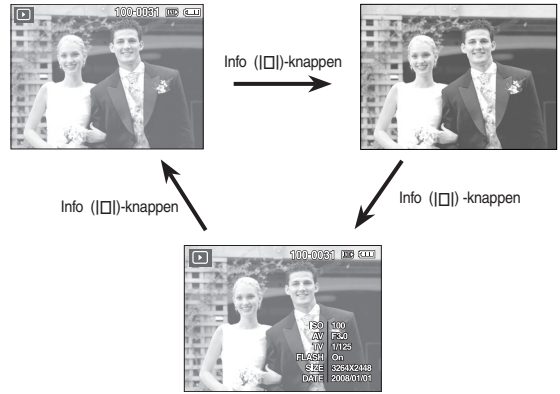
1. Vælg et billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen. Tryk på **MENU/OK**-knappen, og der vises en meddelelse.
2. Vælg den ønskede undermenu med **Op/Ned**-knappen og tryk **OK**.
   - [NEJ]: Menuen til beskæring forsvinder.
   - [JA] : Det beskårne billede vil blive gemt med et nyt filnavn og vist på LCD-skærmen.



❉ Er der ikke nok fri hukommelse til at gemme det beskårne billede, kan det ikke beskæres.

Info (|□|) / Op-knap

Hvis menuen vises på LCD-skærmen, fungerer **OP**-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises på LCD-skærmen, kan du få oplysninger om det viste billede på LCD-skærmen ved at trykke på **Info**-knappen.



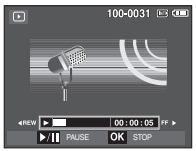
Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Afspil & Pause ( ) / Ned-knappen

Når kameraet er indstillet til afspilning fungerer **afspil & pause ( )/ned**-knappen på følgende måde:

- Når menuen vises, skal du trykke på **NED**-knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu eller for at flytte markøren ned i undermenuen.
- Hvis et still-billede med Voice Memo, en lydfil eller en filmsekvens afspilles
  - Under Stop : Afspiller et still-billede med Voice Memo, en lydfil eller en filmsekvens.
  - Under afspilning : Stopper afspilningen midlertidigt.
  - Under Pause : Genoptager afspilningen

[Lydoptagelse er slået fra]



[Lydoptagelse er slået til]

[Lydoptagelse er i pause]

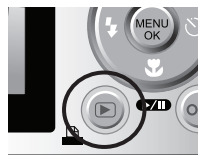
Venstre/Højre/Menu/OK-knap

VENSTRE/HØJRE/MENU/OK-knapperne aktiverer følgende.

- **VENSTRE**-knappen : Når menuen vises, fungerer **VENSTRE**-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du med **VENSTRE**-knappen vælge forrige billede.
- **HØJRE**-knap : Når menuen vises, fungerer **HØJRE**-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du med **HØJRE**-knappen vælge næste billede.
- **MENU**-knap : Når du trykker på **MENU**-knappen, vises menu for afspilningsfunktion på LCD-skærmen. Hvis du trykker på knappen igen, vender LCD-skærmen tilbage til den oprindelige visning.
- **OK**-knappen : Når menuen vises på LCD-skærmen, benyttes **OK**-knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen.

Printer( )knap

Når kameraet tilsluttes en PictBridge-printer, kan du udskrive billeder ved at trykke på **printerknappen**.



Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

Slet (🗑)-knappen

Med denne knap slettes billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

1. Vælg et billede, du vil slette, ved at trykke på **Venstre/Højre**-knappen og tryk på **SLET**-knappen (🗑) .

[Enkelt billede]

[Miniaturebillede]

2. Tryk på **T**-knappen for at slette billeder.
   - **Venstre/Højre**-knappen : Vælger billeder
   - **T**-knappen : Markerer til sletning
   - **OK**-knappen : Bekræfter valget

3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på **Op/Ned**-knappen og tryk **OK**.
   - Hvis [NEJ] er valgt : Sletningen annulleres.
   - Hvis [JA] er valgt : De valgte billeder slettes.

E-knap (Effekt): Ændring af billedstørrelsen

Sådan ændrer du opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder. Vælg Start image [START-B] (👤), hvis du vil gemme et billede som startbillede.

1. Tryk på **afspilningsknappen** og tryk på E-knappen.
2. Tryk på **Venstre/Højre**-knappen og vælg menufanen [ÆNDRING AF BILLEDSTØRRELSEN] (🖼).
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **Op/Ned** knappen, og tryk på **OK** knappen.

■ Ændringstyper af billedstørrelsen

(● : Valgbar)

	5M	3M	1M	👤
8M	●	●	●	●
5M		●	●	●
3M			●	●
1M				●

	5M	3M	1M	👤
7M	●	●	●	

	2M	1M	👤
6M	●	●	

Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

- Et stort billede kan ændres til et mindre billede, men ikke omvendt.
- Kun størrelsen af JPG-billeder kan ændres. Størrelsen af filmsekvenser (AVI) og lydoptagelser (WAV) kan ikke ændres.
- Du kan kun ændre opløsningen af billedfiler, der er komprimeret med JPEG 4:2:2 formatet.
- Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn.
  Start Image [START-B] ( ) gemmes ikke på hukommelseskortet, men i den interne hukommelse.
- Gemmes der et nyt brugerbillede, slettes i rækkefølge det ene af de to billeder.
- Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen Memory Full! [HUK. OPBRUGT!] på LCD-skærmen, og billedet gemmes ikke i den nye størrelse.

E-knap (Effekt): Rotation af billeder

Du kan rotere billederne i forskellige retninger.

1. Tryk på afspilningsknappen og tryk på E-knappen.
2. Tryk på **VENSTRE/HØJRE**-knappen, og vælg menufanen [ROTER] ( ) .
3. Tryk på **OP/NED**-knappen for at vælge den ønskede undermenu.

[: HØJRE 90°]
: Roterer billedet med uret

[: VENSTRE 90°]
: Roterer billedet mod uret

[: 180°]
: Roterer billedet 180 grader

[: HORISONTAL]
: Roterer billedet vandret

[:VERTIKAL]
: Roterer billedet lodret

❉ Hvis du viser et roteret billede på LCD-skærmen, kan der være et tomt område til venstre og højre for billedet.

Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

E-knap (Effekt): Farve

Det er muligt at føje farveeffekter til dine billeder ved hjælp af denne knap.

1. Tryk på afspilningsknappen og tryk på **E**-knappen.
2. Vælg ( ) menufanen ved at trykke på **Venstre/Højre**-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu med **Op/Ned**-knappen og tryk **OK**.

Farve	Beskrivelse
BW	De optagne billeder vil blive gemt i sort/hvid.
S	De optagne billeder vil blive gemt i sepia-tone (en gulbrun farve, som minder om gamle fotos).
R	De optagne billeder vil blive gemt i en rød tone.
G	De optagne billeder vil blive gemt i en grøn tone.
B	De optagne billeder vil blive gemt i en blå tone.
N	Billedet vil blive gemt som negativ.
C	Optagede billeder vil blive gemt i den indstillede RGB-tone.

4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

■ Brugerfarve:

Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) eller B (blå).

- **OK** -knappen : Gem den ændrede værdi for Brugerfarve
- **Op/Ned** knap : Vælger R, G, B
- **Venstre/Højre**-knappen : Ændring af værdierne

E-knap (Effekt): Billedredigering

1. Tryk på afspilningsknappenog tryk på **E**-knappen.
2. Vælg ( ) menufane ved at trykke på **Venstre/Højre**-knappen.

Indstilling af afspilning ved hjælp af kameraets betjeningsknapper

ACB

ACB (Auto Contrast Balance) anvendes til automatisk justering af kontrast.

1. Vælg ( ) ved at trykke på **Op/Ned**-knappen og tryk **OK**.
2. Billedet gemmes med et nyt filnavn.

Fjernelse af røde øjne

Rødøje-effekten kan fjernes fra billedet.

1. Vælg ( ) ved at trykke på **Op/Ned**-knappen og tryk **OK**.
2. Billedet gemmes med et nyt filnavn.

Indstilling af lysstyrke

Du kan ændre billedets lysstyrke.

1. Vælg ( ) ved at trykke på **Op/Ned**-knappen og en bjælke til indstilling af lysstryke vises.
2. Du ændrer lysstyrken ved at trykke på **Venstre/Højre**-knappen.
3. Tryk **OK** og billedet gemmes med et nyt filnavn.

Indstilling af kontrast

Du kan ændre billedernes kontrast.

1. Vælg ( ) ved at trykke på **Op/Ned**-knappen og en bjælke til indstilling af kontrast vises.
2. Du ændrer kontrast ved at trykke på **Venstre/Højre**-knappen.
3. Tryk **OK** og billedet gemmes med et nyt filnavn.

Indstilling af farvemætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg ( ) ved at trykke på **Op/Ned**-knappen og en bjælke til indstilling af farvemætning vises.
2. Du kan ændre farvemætningen ved at trykke på **venstre/højre**knappen.
3. Tryk **OK** og billedet gemmes med et nyt filnavn.

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Afspilningsfunktionerne kan ændres på LCD-monitoren. Ved at trykke på **MENU**-knappen i afspilningsfunktion vises menuen på LCD-skærmen. Nedenstående menuer kan indstilles i afspilningsfunktion. Tryk på **afspilnings**- eller udløserknappen for at tage et billede efter indstilling af afspilningsmenuen.

Menufane	Hovedmenu	Undermenuer	Sekundær menu	Side
MULTI DIASSHOW	VIS	AFSPIL / GENTAG PLAY	-	s. 60
	BILLEDER	ALLE	-	s. 61
		DATO	-	
		VÆLG	-	
	EFFEKT	FRA	BASIS / KLASSISK	s. 61
		MINDER	RYTMIK / GLÆDE	
	INTERVAL	1, 3, 5, 10 SEK.	-	s. 62
	LYD	FRA	PANORAMA	s. 62
		FØRSTE SMIL	MINDER	
AFSPILNING	VOICE MEMO	FRA	-	s. 62
		TIL	-	
	BESKYT	VÆLG	-	s. 63
		ALLE	LÅS/LÅS OP	
	SLET	VÆLG	-	s. 63
		ALLE	NEJ/JA	
	DPOF	STANDARD	VÆLG/ALLE/ANNULLÉR	s. 64
		INDEKS	NEJ/JA	
		STØRRELSE	VÆLG/ALLE/ANNULLÉR	
	KOPIÉR	NEJ	-	s. 66
		JA	-	

Denne menu er tilgængelig, når kameraet er tilsluttet en PictBridge-understøttende printer (direkte forbindelse til kameraet sælges separat) med et USB-kabel.

Menufane	Hovedmenu	Undermenuer	Sekundær menu	Side
	BILLEDER	ET BILL.	-	s. 68
		ALLE BIL.	-	
	PRINTSTR	AUTO	-	s. 68
		POSTKORT	-	
		KORT	-	
		4X6	-	
		L	-	
		Letter	-	
		BREV	-	
		A4	-	
		A3	-	
	LAYOUT	AUTO	-	
		FULD	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEKS	-	

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Menufane	Hovedmenu	Undermenuer	Sekundær menu	Side
	TYPE	AUTO	-	s. 68
		ALM	-	
		FOTO	-	
		H.FOTO	-	
	KVALITET	AUTO	-	
		KLADDE	-	
		NORMAL	-	
		FIN	-	
	DATO	AUTO	-	
		FRA	-	
		TIL	-	
	FILNAVN	AUTO	-	
		FRA	-	
		TIL	-	
	RESET	NEJ	-	s. 69
		JA	-	

❉ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Multi-diasshow ( )

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller. Du kan se diasshowet ved at slutte kameraet til en ekstern monitor.

1. Tryk på **afspilningsknappen** og tryk på **menu**-knappen.
2. Tryk på **VENSTRE/HØJRE** -knappen og vælg menufanen [MULTI-DIASSHOW] ( ).

Start et multi-diashow

Multi-diashowet kan kun startes fra menuen Show [VIS].

1. Brug **Op/Ned**-knapperne til at vælge Show [VIS] menuen og tryk på **Højre** knappen.

2. Den ønskede undermenu vælges ved at trykke på **Op/Ned**-knappen.

   [AFSPIL] : Multi-diasshowet standser, når det har været vist en gang.

   [GENTAG PLAY] : Diasshowet gentages, til du afbryder det.

3. Tryk **OK** for at starte multi-diasshowet.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen af multi-diasshowet, trykkes på **afspil & pause**( ) igen.
   - Hvis du trykker på **afspil & pause**( ) igen, genstarter afspilningen af multi-diasshowet.
   - For at standse afspilning af multi-diasshowet trykkes **afspil & pause**( ) og derefter **MENU/OK**.

Multi-diasshow ( )

Valg af billeder

Du kan vælge de billeder, der skal vises

1. Brug **Op/Ned**-knapperne til at vælge [BILLEDER] menuen og tryk på **Højre**knappen.
2. Den ønskede undermenu vælges ved at trykke på **Op/Ned**-knappen.

   [ALLE] : Alle billeder, der er gemt i hukommelsen, afspilles.

   [DATO] : Billeder taget en angivet dato afspilles. Tryk på højre-knappen for at vælge dato.

   [VÆLG] : Afspil kun de valgte billeder. Hvis du trykker på HØJRE-knappen, kan du vælge de billeder, som du ønsker at afspille. Det valgte billede kan gemmes som [VÆLG1], [VÆLG2] og [VÆLG3]. Hvis du gemmer det valgte billede med kommandoen [VÆLG NY], bliver det gemt som [VÆLG1]. Men hvis et nyt billede gemmes igen med kommandoen [VÆLG NY], bliver det forrige billede, der var gemt som [VÆLG1] automatisk gemt som [VÆLG2]. Du kan ændre og annullere de billeder, der er gemt som [VÆLG1], [VÆLG2] og [VÆLG3].
3. Tryk **OK** for at gemme indstillingerne.
4. Vælg [AFSPIL] eller [GENTAG PLAY] i [VIS]-menuen for at starte multi-diasshowet.

Indstilling af effekter til multi-diasshowet

Der kan benyttes spændende overgangseffekter i multi-diasshowet.

1. Vælg undermenuen [EFFEKT] med **OP/NED**-knappen og tryk på **HØJRE-knappen.**
2. Brug **Op/Ned-knapperne** til at vælge den ønskede effekt.

   [FRA] : Ingen effekt.

   [BASIS] : Op- og nedtoning tilføjes, og billederne vises med et bestemt interval.

   [KLASSISK] : Du kan tilføje støj til et billede for at give det en mere klassisk atmosfære.

   [MINDER] : Der tilføjes ridser for at give en effekt, der minder om en gammel film.

   [RYTMIK] : Billederne vises med en speciel effekt.

   [GLÆDE] : Billederne vises med en speciel effekt.
3. Tryk **OK** for at gemme din konfiguration.

Multi-diasshow ( )

Indstilling af afspilningsinterval

Sådan indstilles afspilningsintervallet for billederne i multi-diashowet.

1. Vælg undermenuen Interval [INTERVAL] med **OP/NED**-knappen og tryk på **HØJRE**-knappen.
2. Brug **Op/Ned**-knapperne til at vælge ønsket interval.
3. Tryk **OK** for at gemme din konfiguration.

- Indlæsningstiden afhænger af billedstørrelse og -kvalitet.
- Under afspilning af multi-diasshowet vises kun det første billede af en filmsekvens.
- Under afspilningen af et multi-diasshow vises filer med lydoptagelser ikke.
- Intervalmenuen virker kun i menuerne [FRA], [BASIS] og [KLASSISK].

Indstilling af baggrundsmusik

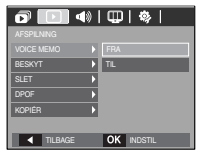
Indstil multi-diasshowets musik.

1. Vælg undermenuen [LYD] med **OP/NED**-knappen og tryk på **HØJRE-knappen.**
2. Brug **Op/Ned**-knapperne til at vælge det ønskede musik.
3. Tryk **OK** for at gemme din konfiguration.

Afspilning ( )

Voice Memo

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede.



[Menuen Voice Memo]

[Klar til optagelse]

[Lyd optages]

- Tryk på **udløserknappen** for at tage billedet. Billedet gemmes i hukommelsen. Lyden optages i 10 sekunder, efter at billedet er gemt.
- For at standse optagelsen trykkes på **udløserknappen**.

Afspilning (▶)

Beskyttelse af billeder

Funktionen (Lås) anvendes til beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning. Funktionen (Oplås) anvendes til at fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder.

1. Tryk på **Op/Ned**-knappen og vælg menufanen [BESKYT]. Tryk derefter på **Højre**-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **Op/Ned knappen,** og tryk på **OK** knappen.

   [VÆLG] : Udvælgelsesvindue for et billede, som skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves, vises.

   - **Op/Ned/Venstre/Højre** : Vælg et billede
   - Zoom **W/T** knappen : Beskyt / fjern beskyttelsen af billedet
   - **OK**-knappen : Dine ændringer vil blive gemt, og menuen lukkes.

   [ALLE] : Beskyt/fjern beskyttelsen af alle gemte billeder

   - Når du beskytter et billede, vises ikonet for låst billede (🔑) på LCD-skærmen. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator).
   - Et låst billede kan ikke slettes og vil være beskyttet mod [SLET] funktionerne, men det er IKKE beskyttet mod [FORMAT] funktionen.

Sletning af billeder

Med denne funktion slettes billeder, der er gemt i hukommelsen. Hvis hukommelseskortet er sat i, bliver billederne på hukommelseskortet slettet. Ellers er det billederne i den interne hukommelse, der bliver slettet.

1. Tryk på **Op/Ned**-knappen og vælg menufanen [SLET]. Tryk derefter på **Højre-knappen.**
2. Vælg den ønskede undermenu med **Op/Ned-knappen og tryk OK**.

   [VÆLG]: Et vindue, hvor du kan vælge billeder til sletning, vises.

   - **Op/Ned/Venstre/Højre** : Vælg et billede
   - Zoom **T**-knap : Til valg af billede, som skal slettes. (V markering)
   - **OK**-knappen : Tryk på **OK**-knappen for at se en bekræftelse. Vælg menuen [Ja] og tryk på **OK**-knappen for at slette de V-markerede billeder.

   [ALLE] : Viser bekræftelse. Vælg menuen Yes [JA], og tryk derefter på **OK**-knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [Intet billede!] vises.

3. Efter sletningen skifter skærmen til afspilning.

- De ubeskyttede filer i DCIM mappen på hukommelseskortet vil blive slettet. Husk, at de ubeskyttede billeder vil blive slettet permanent. Vigtige optagelser bør gemmes på en computer, inden du sletter dem. Startbilledet er gemt i kameraets interne hukommelse (ikke på hukommelseskortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på hukommelseskortet.

DPOF

- DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printinformationer i hukommelseskortets MISC mappe. Vælg de billeder, som skal udskrives og antallet af udskrifter.
- DPOF indikatoren vises på LCD-skærmen, når et billede med DPOF information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.
- Denne funktion kan ikke benyttes til filmsekvenser og lydfiler.
- Når vidvinkelbilledet udskrives som en vidvinkeludskrift, kan der mangle 8 % af den venstre og højre side af billedet. Undersøg, om din printer understøtter udskrift af vindvinkelbilleder, når du udskriver billedet. Når du får udskrevet billedet hos en forhandler, skal du bede om at få billedet skrevet ud som vidvinkelbillede. (Det er ikke alle forhandlere med fotoservice som understøtter vidvinkeludskrift).

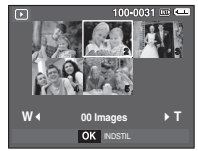
■ Standard

Med denne funktion kan du indlæse information om, hvor mange print af et billede, du ønsker fremstillet.

1. Tryk på Op/Ned-knappen og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på Højre-knappen.

2. Tryk på Højre-knappen igen, og undermenuen [STANDARD] vil blive vist.

3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på **OP/NED** knappen, og tryk på OK knappen.



[VÆLG] : Et vindue, hvor du kan vælge billeder til udskrivning, vises.

- **Op/Ned/Venstre/Højre** : Vælg et billede til udskrivning.
- Zoom **W/T** knap : Vælg antallet af print.

[ALLE] : Konfigurér antallet af udskrifter af alle billeder bortset fra filmsekvenser og lydfiler.

- **W/T** knap : Vælg antallet af udskrifter.

[ANNULLÉR] : Annullerer udskriftsindstillingen.

4. Tryk på **OK** for at bekræfte indstillingen.Hvis DPOF-informationer er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren (🖐).

■ Indeks

Billeder (ikke film- og lydfiler) udskrives som indeks.

1. Tryk på Op/Ned-knappen og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på Højre-knappen.
2. Tryk på Højre-knappen igen, og undermenuen [INDEKS] vil blive vist.
3. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.

   Hvis du vælger [NEJ] : Indeksprintindstillingen annulleres.

   Hvis du vælger [JA] : Billedet vil blive udskrevet som indeks.
4. Tryk **OK** for at gemme din konfiguration.

■ Printstørrelse

Du kan specificere printstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på hukommelseskortet. Menuen [STØRRELSE] er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.

1. Tryk på Op/Ned-knappen og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på Højre-knappen.
2. Tryk på højre-knappen igen og vælg [Størrelse]. Undermenuen vises.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på Op/Ned knappen, og tryk på OK knappen.

   [VÆLG] : Et vindue vises, hvor du kan ændre udskriftsstørrelsen af et billede.

   - **Op/Ned/Venstre/Højre** : Vælg et billede.
   - Zoom **W / T** knappen : Ændring af udskriftsstørrelsen.
   - **OK**-knappen : Dine ændringer vil blive gemt, og menuen lukkes.

   [ALLE]: Udskriftsstørrelsen for alle gemte billeder ændres.

   - **W / T** knap: Vælg en udskriftsstørrelse
   - **OK** -knappen : Bekræft den ændrede indstilling.

   [ANNULLÉR]: Annullér alle indstillinger for udskriftsstørrelse.

❉ DPOF [STØRRELSE] sekundær menu: Annuller, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

- Afhængig af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt længere tid at annullere udskrivningen.

Kopiering til kort

Med denne funktion kan du kopiere billeder, filmoptagelser og lydoptagelser til hukommelseskortet.

1. Vælg menufanen [KOPIÉR] ved at trykke på Op/Ned-knappen. Tryk derefter på Højre-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på Op/Ned knappen, og tryk på OK knappen.
   - [NEJ]: Annullerer "kopiering til kort".
   - [JA] : Alle billeder, filmoptagelser og lydoptagelser i den interne hukommelse kopieres til hukommelseskortet, mens meddelelsen [BEHANDLER!] vises. Efter kopieringen vender skærmen tilbage til afspilning.

- [KOPIÉR] kan kun vælges, når du har indsat et hukommelseskort.
- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på hukommelseskortet til kopiering af billederne i den interne hukommelse (10 MB), kan [KOPIÉR] kun kopiere nogle af billederne, og meddelelsen [HUK. FULD!] vil blive vist. Derefter vender kameraet tilbage til afspilning. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter hukommelseskortet i kameraet.
- Når du flytter billeder, der er gemt på den interne hukommelse, til hukommelseskortet med [KOPIÉR], vil de næste filnavne blive oprettet i kortet for at undgå ens filnavne.
  - Når [RESET] i opsætningsmenuen [FIL] er indstillet: De kopierede filnavne starter efter det sidst gemte filnavn.
  - Når Series [SERIE] i opsætningsmenuen [FIL] er indstillet: De kopierede filnavne starter efter det sidst optagne filnavn. Efter kopiering af billederne til kortet [KOPIÉR], vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD-skærmen.

PictBridge

Via USB-kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (ekstra tilbehør), og udskrive billederne direkte. Filmklip og lydfiler kan ikke udskrives.

■ Indstilling af kameraet til printertilslutning

1. Forbind kameraet og printeren med et USB-kabel.
2. Vælg menuen [PRINTER] med **Op/Ned**-knappen, og tryk **OK**.

■ Sådan tilsluttes kameraet en printer

❉ Hvis [USB]-menuen er indstillet til [COMPUTER], kan du ikke slutte en Pictbridge-kompatibel printer til kameraet via USB-kablet ved meddelelsen [TILSL. COMPUTER]. I dette tilfælde skal du fjerne kablet og udføre trin 1 og 2 igen.

■ "Easy" udskrivning

Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printeren, kan du nemt udskrive billeder.

- Ved tryk på **venstre/højre-knappen:** Forrige eller næste billede vælges.
- Tryk på **printer** (🖶)-knappen: Det viste billede udskrives med printerens standardindstillinger.

PictBridge: Udvælgelse af billeder

Du kan vælge de billeder, du ønsker at udskrive

■ Indstilling af antal print til udskrivning

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PictBridge vises.
2. Brug Op/Ned-knapperne til at vælge [BILLEDER] menuen og tryk på Højreknappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på Op/Ned knappen, og tryk på OK knappen.
   - Vælg [ET BIL.] eller [ALLE BIL]. En skærm vises, hvor du kan vælge antallet af udskrifter.

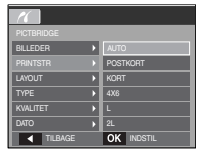
[Hvis [ET BIL.] er valgt]

[Hvis [ALLE BIL] er valgt]

   - Tryk på **Op/Ned**-knappen for at vælge antallet af udskrifter.
   - Hvis [ET BIL.] er valgt : Brug **Venstre/Højre**-knappen for at vælge et andet billede. Efter valg af et andet billede, kan du vælge antallet af udskrifter af dette billede.
   - Tryk på **OK**-knappen for at gemme, når du har valgt antallet af udskrifter.
   - Tryk på **udløserknappen**, hvis du vil vende tilbage til menuen uden at vælge et antal print til udskrivning.
4. Tryk på **Print** (🖶)-knappen, og billederne udskrives.

PictBridge: Udskriftsindstillinger

Du kan vælge udskriftsmenuer for papirstørrelse, udskriftsformat, papirtype, udskriftskvalitet, tryk af dato og filnavne.



1. Tryk på **MENU**-knappen og menuen PictBridge vises.
2. Brug **Op/Ned-knapperne** til at vælge den ønskede menu og tryk på **Højre-knappen.**
3. Med **Op/Ned**-knapperne vælges den ønskede værdi for undermenuen, og der trykkes **OK**.

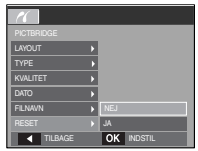
Menu	Funktion	Undermenu
PRINTSTR	Indstil papirstørrelsen	AUTO, POSTKORT, KORT, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
LAYOUT	Indstil antal billeder, som skal udskrives på et ark papir	AUTO, FULD, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEKS
TYPE	Indstil papirkvaliteten	AUTO, ALM., FOTO, H.FOTO
KVALITET	Indstil billedkvaliteten for det billede, som skal udskrives	AUTO, KLADDE, NORMAL, FIN
DATO	Indstil om der skal udskrives med tryk af dato	AUTO, FRA, TIL
FILNAVN	Indstil om der skal udskrives med tryk af filnavn	AUTO, FRA, TIL

✻ Visse menuvalg understøttes ikke på alle printere. Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

PictBridge: Reset

Initialiserer brugervalgte indstillinger.

1. Tryk på Op/Ned-knappen og vælg menufanen [RESET]. Tryk derefter på Højre-knappen.
2. Med Op/Ned-knapperne vælges den ønskede værdi for undermenuen, og der trykkes OK.



Hvis du vælger [NEJ] : Indstillingerne vil ikke blive nulstillet.

Hvis du vælger [JA] : Alle udskrifts- og billedindstillinger vil blive nulstillet.

❉ Printerens standardindstillinger afhænger af printerfabrikatet.Din printers standardindstillinger fremgår af printerens betjeningsvejledning.

Menuen Lyd

I denne tilstand kan du vælge lydindstillingerne. Du kan bruge denne opsætningsmenu med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

■ Indstillingerne, som er markeret med , er standardindstillinger.

Funktion	Menu	Undermenuer	Tilgængelig tilstand	Side
(LYD)	LYDSTYRKE	FRA		s. 70
		LAV		
		MEDIUM		
		HØJ		
	STARTLYD	FRA		s. 70
		LYD 1		
		LYD 2		
		LYD 3		
	LUKKERLYD	FRA		s. 70
		LYD 1		
		LYD 2		
		LYD 3		
	LYDEFFEKT	FRA		s. 70
		LYD 1		
		LYD 2		
		LYD 3		
	AF-LYD	FRA		s. 70
		TIL		
	SELVPORTRÆT	FRA		s. 70
		TIL		

Lyd (🔊)

Lydstyrke

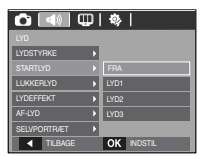
Du kan vælge en opstartslyd, lukkerlyd, advarselslyd og AF-lyd.

- [LYDSTYRKE]-undermenu : [FRA], [LAV], [MEDIUM], [HØJ]

Startlyd

Du kan vælge en lyd, som afspilles, når kameraet tændes.

- [STARTLYD]-undermenu : [FRA], [LYD 1], [LYD 2], [LYD 3]



Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

- [LUKKERLYD]-undermenu : [FRA], [LYD 1], [LYD 2], [LYD 3]

Advarselslyd

Hvis du aktiverer funktionslydene (TIL), høres forskellige lydeffekter, når kameraet tændes og knapper indtrykkes, så du er orienteret om kameraets funktionsstatus.

- Undermenuen [LYDEFFEKT] : [FRA], [LYD 1], [LYD 2], [LYD 3]

AF-lyd

Hvis du aktiverer AF-lyden [TIL], vil lyden blive aktiveret, når der fokuseres på et motiv, så du er orienteret om kameraets funktionsstatus.

- Undermenuen [AF-LYD]: [FRA], [TIL]

Selvportræt

Lyden udsendes, når kameraet automatisk sporer placeringen af motivets ansigt ved brug af selvudløseren.

- Selvportræt kan indstilles ved at bruge knapperne [FRA] og [TIL].

Opsætningsmenu

I opsætningsmenuen kan du vælge kameraets grundindstillinger. Du kan bruge denne opsætningsmenu med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

■ Indstillingerne, som er markeret med , er standardindstillinger.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu			Side
(DISPLAY)	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s. 72
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe			
	DATO&TID	08/01/01		13:00	s. 72
		ÅÅ/MM/DD		FRA	
		DD/MM/ÅÅ		MM/DD/ÅÅ	
		VERDENS-TID	London	Rome,Paris,Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	
			Guam, Sydney	Okhotsk	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu			Side
(DISPLAY)	DATO&TID	VERDENSTID	Wellington, Auckland	Samoa, Midway	s. 72
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	STARTFOTO	FRA		LOGO	s. 73
		BRUGERBILLEDE		-	
	LCD-LYS	AUTO		MØRK	s. 73
		NORMAL		LYS	
	HURTIGVIS-NING	FRA		0,5, 1, 3 SEK.	s. 73
	LCD SPAR	FRA		TIL	s. 73
(INDSTIL.)	FORMAT	NEJ		JA	s. 74
	RESET	NEJ		JA	s. 74
	FIL	RESET		SERIE	s. 75
	TRYK	FRA		DATO	s. 75
		DATO&TID		-	
	AUTOSLUK	FRA		1, 3, 5, 10 MIN	s. 76
	VIDEO FRA	NTSC		PAL	s. 76
	AF LAMPE	FRA		TIL	s. 77

❊ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

DISPLAY (🖵)

LANGUAGE

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD-skærmen. Selv om batteriet fjernes og indsættes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.

- Undermenuen [Language]
  : Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, S kinesisk, T kinesisk, japansk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, thai, moderniseret malajisk/indonesisk, arabisk, tjekkisk, polsk, ungarsk og tyrkisk.

Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

Du kan ændre dato/klokkeslæt, som vil blive vist på billederne, samt datoformatet.

- Indstilling af dato/klokkeslæt og valg af datoformat

  HØJRE-knap **:** Til valg af formatet for verdenstid/år/måned/dag/time/minut samt datoformat.

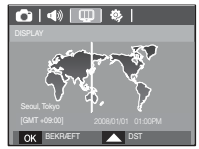
  VENSTRE knap : Flytter markøren til [DATO&TID] hovedmenuen, hvis den står ved første position af dato og klokkeslæt. I alle andre tilfælde flytter markøren et trin til venstre i forhold til dens nuværende position.

  OP og **NED**-knapperne: Til ændring af indstillingerne.

- Datoformat: [ÅÅ/MM/DD], [FRA], [DD/MM/ÅÅ], [MM/DD/ÅÅ]

■ Verdenstid

- Tilgængelige byer



: London, Kap Verde, Midtatlanten, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tasjkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Athen, Helsinki, Rom, Paris, Berlin

DISPLAY (📺)

Startbillede

Du kan vælge et vilkårligt billede til visning på LCD-skærmen, når kameraet tændes.

- Undermenuer: [FRA], [LOGO], [BRUGERFOTO]
- Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [START-B] i menuen [NY STR.] under afspilning.
- Startbilledet kan ikke slettes med [SLET]- eller [FORMAT]-menuen.
- Brugerbillederne vil blive slettet med [RESET]-menuen.

LCD-lysstyrke

Du kan ændre LCD-skærmens lysstyrke.

- Undermenuer: [AUTO], [MØRK], [NORMAL], [LYS]

Hurtigvisning

Hvis du aktiverer Quick View [HURTIGVISNING] inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD monitoren i det tidsrum, som er valgt i indstillinger for [HURTIGVISNING]. Hurtigvisning kan kun benyttes til stillbilleder.

- Undermenuer
  - [FRA] : Quick View-funktionen kan ikke aktiveres.
  - [0,5, 1, 3 SEK.] : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.

LCD-sparefunktion

Hvis du sætter [LCD SPAR] som Til, og kameraet ikke benyttes i det angivne tidsrum, slukkes LCD-skærmen automatisk.

- Undermenuer
  - [FRA] : Autosluk-funktionen er frakoblet.
  - [TIL] : Hvis kameraet ikke har været benyttet i den specificerede tid (cirka 30 sekunder), går kameraet automatisk i dvaletilstand (lampen for kamerastatus blinker).

❉ Du kan ikke indstille [LCD SPAR]-menuen i afspilningstilstand.

INDSTILLINGER (⚙)

Formatering af hukommelsen

Benyttes til formatering af den interne hukommelse og hukommelseskort. Hvis du vælger [FORMAT], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, blive slettet. Husk at overføre vigtige billeder til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.

- Undermenuer

  [NEJ] : Hukommelsen vil ikke blive formateret.

  [JA] : Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [JA]. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter funktionen FORMAT under afsplilning, vises meddelelsen [INTET BILLEDE!].

■ Husk at benytte [FORMAT]-funktionen til følgende hukommelseskort.

- Et nyt hukommelseskort eller et uformateret hukommelseskort.
- Et hukommelseskort som rummer filer, kameraet ikke genkender, eller billeder, som er taget med et andet kamera.
- Formatér altid hukommelseskortet med kameraet. Hvis du indsætter et hukommelseskort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [KORTFEJL!].

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagestillet til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, SPROG og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

- Undermenuer

  [NEJ]: Standardværdierne vil ikke blive indstillet.

  [JA] : Et vindue til bekræftelse af valget vises. Vælg menuen [Ja], og alle indstillinger nulstilles til deres standardindstillinger.

INDSTILLINGER (⚙)

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.

[RESET] : Efter nulstilling tildeles næste fil nummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt hukommelseskort.

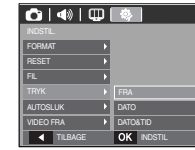
[SERIE] : Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt memorykort, efter formatering eller sletning af alle filer.

- Den først oprettede mappe er 100SSCAM, og det første filnavn er SDC10001.
- Filnavne tildeles i løbende rækkefølge fra SDC10001, SDC10002, til SDC19999.
- Mappenavnene tildeles sekventielt fra 100 til 999 som følger: 100SSCAM, 101SSCAM ~ 999SSCAM.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på hukommelseskortet overholder DCF (Design rule for Camera File system) formatet. Hvis du ændrer navnet på billedfilen, kan billedet muligvis ikke vises.

Indfotografering af tidspunktet for optagelsen

Dato/klokkeslæt kan indfotograferes på stillbilleder.

- Undermenuer



[FRA] : Dato/Klokkeslæt vil ikke blive indfotograferet på billedet.

[DATO] : Kun datoen vil blive indfotograferet på billedet.

[DATO&TID] : Dato/klokkeslæt vil blive indfotograferet på billedet.

❊ Dato/klokkeslæt indfotograferes i nederste højre hjørne af billedet.

❊ Funktionen til indfotografering kan kun bruges på stillbilleder.

❊ Afhængig af producent og printindstilling, kan det forekomme, at datoen på et billede ikke bliver udskrevet korrekt.

Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter en vis tid for at spare på batteriet.

- Undermenuer

  [FRA] : Den automatiske afbryder fungerer ikke.

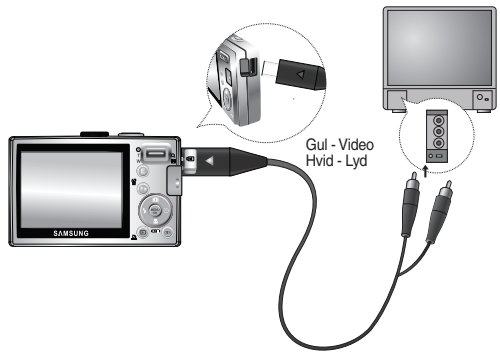
  [1, 3, 5, 10 MIN] : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det specificerede tidsrum.

- Indstillingen af den automatiske afbryder vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
- Den automatiske afbryder fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til Pc-printerfunktion, afspiller et multi-diasshow, en lydoptagelse eller en filmoptagelse.

Valg af videosignal

Udgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL. Valget afhænger af hvilket udstyr (skærm, TV osv.), kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

■ Tilslutning til en ekstern monitor
Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er billede og menuer på LCD-skærmen synlige på den eksterne skærm og på kameraets LCD-skærm.



- NTSC : USA, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico.
- PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig.
- Når du bruger et TV som ekstern monitor, skal du vælge den eksterne kanal eller AV-kanalen på tv-modtageren.
- Der kan være digital støj på den eksterne monitor; dette er ingen fejl.
- Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, kan du bruge TV-kontrollerne til at centrere det.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, lam der være dele af billedet, der ikke vises.

Autofokuslampe

Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.

- Undermenuer

  [FRA] : AF-lampen lyser ikke under svage lysforhold.

  [TIL] : AF-lampen lyser under svage lysforhold.

Bemærkninger om softwaren

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt før brugen.

- Det medfølgende software består af en kameradriver og billedredigeringssoftware til Windows.
- Softwaret eller betjeningsvejledningen må ikke under nogen omstændigheder kopieres, hverken helt eller delvist, til andre formål.
- Rettighederne til softwaret gælder udelukkende dette kamera.
- Hvis kameraet mod forventning er fejlbehæftet, vil det blive repareret eller ombyttet under garantien. Samsung påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
- En hjemmebygget PC eller en PC og operativsystem, der ikke er under fabrikantens garanti, er ikke dækket af Samsungs garanti.
- Denne betjeningsvejledning forudsætter, at du har et grundlæggende kendskab til computeren og operativsystemet.

Systemkrav

Windows	Macintosh
PC med Pentium II 450 MHz eller større processor (Pentium 800 MHz anbefales)	Power Mac G3 eller nyere
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.0 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (mere end 512MB anbefales) 200 MB ledig plads på harddisken (mere end 1 GB anbefales).	Minimum 64MB RAM 110MB ledig plads på harddisken,
USB-indgang	USB-indgang
Cd-rom-drev	Cd-rom-drev
Monitor: 1024x768 pixels, 16bit farvedybde (24bit farvedybde anbefales) MicroSoft DirectX 9.0C.	MPlayer (til filmoptagelser)

Om softwaren

Når du har lagt den medfølgende cd i cd-rom-drevet, fremkommer følgende åbningsbillede automatisk.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Inden du slutter kameraet til computeren, skal kameradriveren først installeres.

■ Kameradriver : Denne muliggør, at billeder kan overføres mellem kameraet og computeren.

Dette kamera benytter USB-driveren som kameradriver. Du kan benytte kameraet som en USB-kortlæser. Efter installation af driveren og tilslutning af kameraet til din computer, fremkommer [Flytbar disk] (Removable Disk) i [Windows Stifinder] (Explorer) eller [Denne computer] (My computer). Der medfølger kun én USB-driver til Windows. Der er ikke inkluderet en USB-driver til Mac på applikations-cd'en. Du kan anvende kameraet med Mac OS 10.0 ~ 10.4.

■ Samsung Master: "Alt-i-ét" multimedie-software.

Du kan downloade, vise, redigere og gemme dine digitalbilleder og filmoptagelser med dette software. Denne software kan kun benyttes med Windows.

- Husk at kontrollere systemkravene inden installation af driveren.
- Der kan gå 5-10 sekunder, inden det automatiske installationsprogram kører, afhængigt af din computers kapacitet. Hvis åbningsbilledet ikke fremkommer, kan du køre [Windows Stifinder] (Explorer), og vælge [Installer.exe] på cd'en.

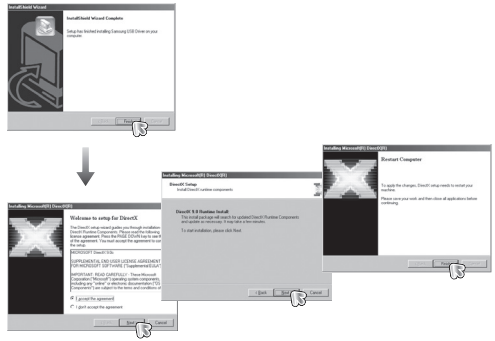
Installation af applikationssoftwaren

Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaren først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.

■ Du kan besøge Samsungs webside på internettet.

http: // www.samsungcamera.com: Engelsk

http: // www.samsungcamera.co.kr: Koreansk



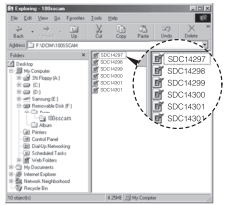
1. Auto-installationsvinduet vises. Klik på [Samsung Digital Camera Installer]-menuen i installationsvinduet.

2. Installér kameradriveren, DirectX, Samsung Master og Adobe Reader ved at vælge de pågældende knapper på skærmen. DirectX installeres kun, såfremt der ikke allerede eksisterer en nyere version på din computer.

Installation af applikationssoftwaren

3. Efter genstart af computeren sluttes kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.
4. Tænd kameraet. Guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) åbnes, og computeren genkender kameraet.

❉ Hvis dit operativsystem er Windows XP/Vista, åbnes en billedfremviser.Hvis Samsung Masters download-vindue åbnes, når du har startet Samsung Master, blev kameradriveren installeret korrekt.



Installation af applikationssoftwaren

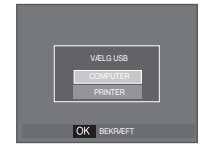
- Hvis du har installeret kameradriveren, åbnes guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) muligvis ikke.
- Windows 98 SE-system: Guiden Ny hardware fundet (Found New Hardware) åbnes, og du bliver muligvis bedt om at vælge en driver. Angiv i så fald “USB Driver” på den medfølgende CD.
- Brugervejledninger i PDF-format findes på den medfølgende Software CD-ROM. Find PDF-filerne med Windows Stifinder.Sørg for at Acrobat Reader er installeret, før du åbner PDF-filerne. Dette program findes også på den medfølgende software-cd-rom.
- For at kunne installere Adobe Reader 6.0.1 korrekt, skal du have Internet Explorer 5.01 eller nyere. Gå til "www.microsoft.com" og opgrader Internet Explorer.

Start af computerfunktionen

Når du slutter USB kablet til en USB port i computeren, og tænder den, skifter kameraet automatisk til PC funktion.
Når PC funktionen er aktiv, kan du downloade de gemte billeder til din computer via USB kablet.

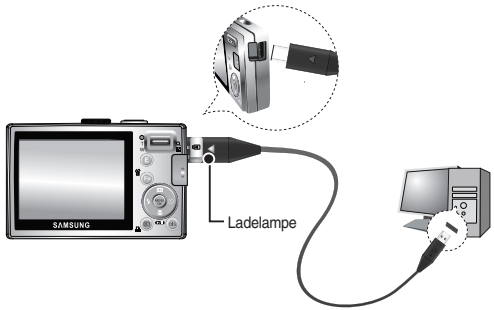
■ Kameraindstillinger til korrigering

1. Tænd kameraet
2. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB kabel.
3. Tænd computeren. Kameraet og computeren er nu tilsluttet hinanden.
4. Valgmenu til ekstern enhed vises på LCD-skærmen.
5. Vælg [COMPUTER] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.



Start af computerfunktionen

■ Sådan tilsluttes kameraet en computer



❉ Hvis du valgte [PRINTER] i trin 5, vises meddelelsen [TILSL. PRINTER], når du slutter kameraet til computeren, og forbindelsen vil ikke blive etableret. Afbryd i så fald USB-kablet, og følg proceduren fra trin 2.

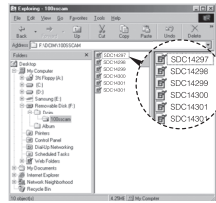
■ Sådan afbrydes forbindelsen mellem kamera og computer

Se side 85 (Fjernelse af den ikke-permanente disk).

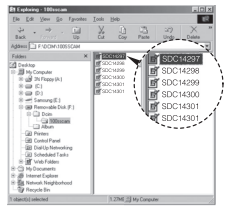
■ Downloading af billeder

Du kan downloade stillbillederne i kameraet til din computers harddisk og udskrive dem eller redigere dem med et billedbehandlingsprogram.

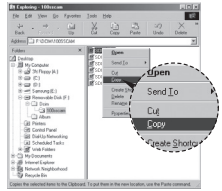
1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.
2. Vælg [Denne computer] på skrivebordet og dobbeltklik på [Flytbar disk → DCIM → 100SSCAM] .Billedfilerne vil blive vist.



3. Vælg et billede og højreklik på musen.

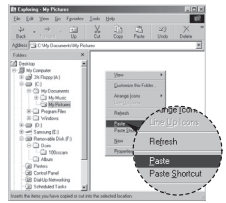


4. En pop-up menu vises.Klik på menuen [Klip] eller [Kopier].
   - [Klip] : Til flytning af filer.
   - [Kopier] : Til kopiering af filer.

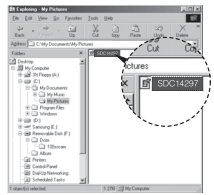


5. Klik på den mappe, hvor du vil indsætte filen.

6. Højreklik på musen, og en pop-up menu åbnes. Klik på [Sæt ind].



7. En billedfil er overført fra kameraet til din computer.



- Ved at anvende [Samsung Master] kan du se de gemte billeder direkte på computerskærmen, og du kan kopiere eller flytte billedfilerne.

- Det anbefales at kopiere billederne til computeren for at se dem. Hvis du åbner billederne direkte fra den flytbare disk, kan der opstå uventede afbrydelser.
- Hvis du uploader et billede, som ikke er taget med dette kamera, til den ikke-permanente disk, fremkommer meddelelsen [FILFEJL!] på LCD monitoren under afspilning, og ingen thumbnails vil blive vist.

Fjernelse af den flytbare disk

■ Windows 98SE

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis lampen for kamerastatus blinker, skal du vente, til den ophører med at blinke og lyser konstant.
2. Træk USB kablet ud.

■ Windows 2000/ME/XP/VISTA(Illustrationerne kan afvige fra de viste, afhængig af det benyttede operativsystem).

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis lampen for kamerastatus blinker, skal du vente, til den ophører med at blinke og lyser konstant.
2. Dobbeltklik på ikonet [Tag hardwareenhedens stik ud] på proceslinjen.

[Dobbeltklik!]

3. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] åbnes. Vælg [USB-lagerenhed] og klik på knappen [Stop].

4. Et vindue fremkommer, hvor du kan vælge hvilken hardware, der skal stoppes. Vælg [USB-lagerenhed] og klik på knappen [OK].

Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped, Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely.
USB Mass Storage Device
Generic volume - (F:)
Samsung DSC USB Device
OK
Cancel

5. En meddelelse om at du nu kan fjerne hardwaren fremkommer. Klik på [OK]-knappen.

6. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] åbnes. Klik på knappen [Luk], og den flytbare disk er fjernet korrekt.

Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close

7. Træk USB kablet ud.

Installation af USB-driveren til MAC

1. En USB-driver til MAC medfølger ikke på CD'en, da MAC operativsystemet understøtter kameradriveren.
2. Kontrollér MAC OS-versionen under opstarten. Kameraet er kompatibelt med MAC OS 10.0-10.4.
3. Slut kameraet til Macintosh-computeren og tænd for kameraet.
4. Et nyt ikon vil blive vist på skrivebordet, når du har tilsluttet kameraet til Mac computeren.

Brug af USB-driveren til MAC

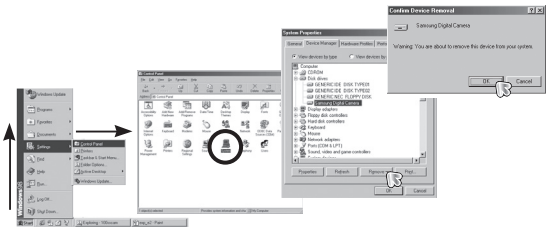
1. Dobbeltklik på det nye ikon på skrivebordet, og mappen i hukommelsen vil blive vist.
2. Nu kan du vælge en billedfil og kopiere eller flytte den til MAC computeren.

- Mac OS 10.0 eller nyere: Upload først fra computeren til kameraet, og fjern derefter den ikke-permanente disk med Extract-kommandoen.

Afinstallation af USB driveren til Windows 98SE

Sådan afinstalleres USB-driveren.

1. Slut kameraet til computeren, og tænd for dem.
2. Du skal kunne se den flytbare disk i [Denne computer].
3. Fjern [Samsung Digital Camera] under Enhedshåndtering.



4.Træk USB-kablet ud.

5. Fjern [Samsung USB Driver] med Tilføj/fjern programmer.

6. Afinstallationen er udført.

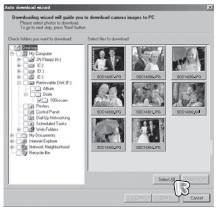
Samsung Master

Du kan downloade, se, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Denne software kan kun benyttes med Windows.

Klik på [Start →Programmer → Samsung → Samsung Master → Samsung Master] for at åbne programmet.

■ Download af billeder

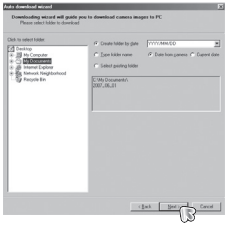
1. Slut kameraet til din computer.



2. Et vindue til overførsel af billeder vises, når du har sluttet kameraet til computeren.
   - Vælg [Select All] knappen for at downloade billederne i kameraet.
   - Vælg den ønskede mappe i vinduet, og klik på [Select All] knappen. Du kan gemme billeder fra kameraet i den valgte mappe.
   - Hvis du klikker på [Cancel] knappen, annulleres downloading af billederne.

3. Klik på knappen [Næste >].

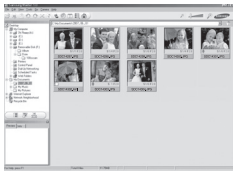
4. Vælg en destination og opret en mappe til de downloadede billeder og mapper.
   - Mappenavne kan oprettes i datoorden, og billederne vil blive downloadet.
   - Mappenavne kan oprettes efter ønske, og billederne vil blive downloadet.
   - Hvis du vælger en mappe, som tidligere er oprettet, vil billederne blive downloadet.



5. Klik på knappen [Næste >].

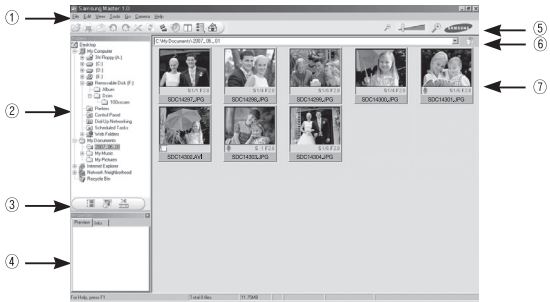
6. Det viste vindue fremkommer.Den valgte mappes placering vises i den øverste del af vinduet.Klik på knappen [Start] for at overføre billederne.

7. De downloadede billeder vises.



Samsung Master

■ Billedviewer : Du kan se de gemte billeder.



- Billedfremviseren har følgende funktioner.

① Menubjælke : Du kan vælge følgende menuer. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, etc.

② Vindue til udvælgelse af billeder : Du kan vælge de ønskede billeder i dette vindue.

③ Menu til valg af medietype : Du kan vælge billedviewer og funktioner til billed- samt movie-redigering i denne menu.

④ Vindue til visning : Du kan se et billede eller en movie-sekvens i preview og kontrollere multimedie-informationen.

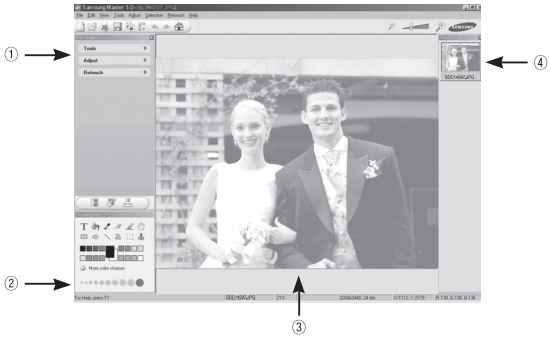
⑤ Zoombjælke : Du kan ændre størrelsen af visningen.

⑥ Mappe-display : Du kan se placeringen af mappen med det valgte billede.

⑦ Vindue til billedvisning : Billederne i den valgte mappe vises.

❉ Du kan få yderligere oplysninger i [hjælpe] menuen til Samsung Master.

■ Billedredigering : Du kan redigere et stillbillede.



- Billedredigering har følgende funktioner.

① Redigeringsbjælke: Du kan vælge følgende menuer.

[Tools] (Værktøjer) : Du kan ændre størrelsen af det valgte billede eller beskære det. Se menuen [Hjælp].

[Adjust] (Juster): Du kan ændre billedkvaliteten. Se menuen [Hjælp].

[Retouch] (Retouch) : Du kan retouchere billedet eller benytte specielle effekter. Se menuen [Hjælp].

② Tegneværktøjer: Værktøjer til billedredigering.

③ Vindue til billedvisning: Det valgte billede vises i dette vindue.

④ Vindue til visning: Du kan få det ændrede billede vist.

❉ Et stillbillede, som er redigeret med Samsung Master, kan ikke afspilles i kameraet.

❉ Du kan få yderligere oplysninger i [hjælpe] menuen til Samsung Master.

Samsung Master

■ Filmredigering : Du kan benytte stillbilleder, filmoptagelser, tale og musikfiler i en filmsekvens.

- Filmredigering har følgende funktioner.

① Redigeringsbjælke : Du kan vælge følgende menuer.

[Add Media] (Tilføj medie)	: Du kan føje andre mediefiler til en filmoptagelse.
[Edit Clip] (Rediger optagelse)	: Du kan ændre lyshed, kontrast, farver og mætning.
[Effects] (Effekter)	: Du kan indsætte effekter.
[Set Text] (Indsæt tekst)	: Du kan indsætte tekster
[Narrate] (Tale)	: Du kan indsætte tale.
[Produce] (Færdigør)	: Du kan gemme den redigerede multimedie-fil under et nyt navn.
	* Du kan vælge imellem filtyperne AVI, Windows media (wmv) og Windows media (asf).

② Rammedisplay : Du kan indsætte multimedie-filer i dette vindue.

❉ Visse filmoptagelser, som er komprimeret med en dekoder, der ikke er kompatibel med Samsung Master, kan ikke afspilles med Samsung Master.

❉ Du kan få yderligere oplysninger i [hjælpe] menuen til Samsung Master.

Specifikationer

Billedsensor
- Type : 1/2,5"CCD
- Effektive pixels : Cirka 8,2 megapixels
- Samlet antal pixels : Cirka 8,3 megapixels

Objektiv
- Brændvidde : SAMSUNG objektiv f = 6,2 ~ 18,6mm (35mm film ækvivalent: 37 ~ 111mm)
- F nr. : F 2,8(W) ~ F 5.2(T)
- Digital zoom : • Stillbilleder: 1,0x ~ 3,0x
  • Afspilning: 1,0x ~ 10,2x (afhængig af billedstørrelsen)

LCD-skærm
- 2,5" farve TFT LCD (230,000 billedpunkter)

Fokus
- Type : TTL autofokus (Multi-AF, Center-AF, Ansigtssporings-AF)
- Område

	Normal	Makro	Auto-makro
Vidvinkel	80cm ~ uendelig	5cm ~ 80 cm	5cm ~ uendelig
Tele		50 cm ~ 80 cm	50cm ~ uendelig

Lukker
- Hastighed: 1 ~ 1/1.500 sek. (Manuel: 8 ~ 1/1.500 sek.)

Eksponering
- Kontrol: Program AE
- Lysmåling: Multi, Spot, Center
- EV-kompensation: ±2EV (1/3EV trin)
- ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Blitz
- Funktioner: Auto, Auto & Rød-øje-reduktion, Udfyldningsblitz, blitz med lang lukketid, blitz afbrudt, rettelse af røde øjne
- Område: Vidvinkel: 0,2 m ~ 4,7m, Tele: 0,5m ~ 2,5m (ISO AUTO)
- Genopladningstid: Cirka 4 sek.

Skarphed
- -2, -1, 0, +1, +2

Farveeffekt
- Normal, S/H, Sepia, Rød, Blå, Grøn, Negativ, Brugerdefineret

Hvidbalance
- Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse
- Lydoptagelse (maks. 10 timer)
- Voice Memo til stillbillede (maks. 10 sek.)

Indfotografering af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato & klokkeslæt, Fra (vælges af brugeren)

Optagelse
- Stilbillede
  • Funktion : Auto, Program, Manuel, DUAL IS, Foto Hjæl Guide, Scene, Portræt
  • Scene : Nat, Børn, Landskab, Nærfoto, Tekst, Solnedgang, Daggry, Modlys, Fyrværkeri, Sand&Sne
  • optagelse : Enkelt, Serie, AEB, Motion Capture
  • Selvudløser: 2 sek., 10 sek., Dobbelt, Bevægelsestimer

Specifikationer

- Filmoptagelse
  - Med eller uden lyd
    - ❊ Den maksimale hukommelseskapacitet for en sammenhængendefilmoptagelse er 2 timer.
  - Size : 640x480, 320x240
  - Billedfrekvens: 30 bps, 15 bps

Lagring af billeder

- Medie
  - Intern hukommelse: 10MB flashhukommelse
  - Ekstern hukommelse (ekstratilbehør)
    : SD (op til 2GB garanteret),
    SDHC kort (op til 4GB garanteret),
    MMC Plus (op til 2GB garanteret).
- Filformat
  - Stillbillede: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Filmoptagelser: AVI (MJPEG)
  - Lydoptagelser: WAV
- Billedstørrelser

8M	7M	6M	5M	3M	
3264X2448	3264X2176	3264X1836	2592X1944	2048X1536	1024X768

- Kapacitet (størrelse 256 MB)

	8M	7M	6M	5M	3M	
SUPERFIN	64	71	84	100	150	459
FIN	117	135	157	186	269	822
NORMAL	171	192	220	256	372	868

❊ Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

"E" knap

- Effekter : Farveeffekt, Billedjustering (SCHERPTE, KONTRAST, MÆTNING)
- Redigering : Ny størrelse, Rotation, Farveeffekt, Billedjustering (ACB, rød-øje-reduktion, Lysstyrke, Kontrast, Mætning)

Afspilning

- Type : Enkeltbillede, Thumbnails, Multi-diasshow, Filmoptagelse

Interface

- Digitaludgang : USB 2.0 Højhastighed
- Lyd : Mono
- Videoudgang : NTSC, PAL (kan vælges af brugeren)

Strømforsyning

- Genopladeligt batteri : SLB-10A, 3,7V (1.050mAh)
- Adapter : SAC-47 (DC 4,2V, 400mA)

Specifikationer

Størrelse (B x H x D)		
	-	87,7 x 56,3 x 20mm (uden fremspring)
Vægt	-	114,5g (uden batterier og kort)
Funktionstemperatur		
	-	0 ~ 40°C
Luftfugtighed	-	5 ~ 85%
Software	-	Samsung Master, Adobe Reader

❉ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

❉ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- Udstyret rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke udstyret under følgende forhold.
  - Hvor det kan blive udsat for store ændringer i temperatur og fugtighed.
  - Hvor det kan blive udsat for støv og snavs.
  - Hvor det kan blive udsat for direkte sollys eller høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - Hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller vibrationer/stød.
  - Hvor det kan blive udsat for eksplosive eller brandfarlige dampe.
- Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (som naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller fugtighed.Opbevar kameraet i en lukket beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid.
- Sand kan være særlig skadeligt for kameraet.
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du opholder dig på stranden, i klitter eller andre steder med sand.
  - Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.
- Håndtering af kameraet
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskyt den store LCD-skærm mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
  - Kameraet er ikke vandtæt.Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
  - Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden, eller svømmebassin eller andre steder med vand. Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

Vigtige bemærkninger

- Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.
  - Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og vente mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet. Der kan også dannes kondens i hukommelseskortet. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og fjerne hukommelseskortet. Vent til al fugtighed er fordampet.
- Pas på objektivet
  - Hvis objektivet rettes direkte mod solen, kan billedsensoren blive beskadiget.
  - Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.
- Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå en elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batteriet og hukommelseskortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.
- Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte memorykortet.
- Pleje af kameraet
  - Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til forsigtigt at rengøre objektivet og LCD-skærmen. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske.Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler f.eks. benzol, insektdræbende midler, fortyndere osv. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD-skærmen. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.
- FORSØG IKKE at adskille eller modificere kameraet.
- I visse tilfælde kan statisk elektricitet udløse blitzen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og er ikke en fejlfunktion.
- Når billeder uploades eller downloades, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I sådanne tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.
- Kontrollér altid kameraet inden en vigtig begivenhed eller en rejse.
  - Tag et billede for at kontrollere kameraets tilstand og anskaf eventuelt et ekstra batteri.
  - Samsung påtager sig intet ansvar for fejlfunktion.

Advarselsindikator

Der kan vises flere advarselsmeddelelser på LCD-skærmen.

[KORTFEJL!]

- Der er fejl på hukommelseskortet
  → Sluk kameraet og tænd det igen
  → Indsæt hukommelseskortet igen
  → Indsæt og formatér hukommelseskortet (s. 74)

[KORT LÅST!]

- Hukommelseskortet er låst
  → SD/SDHC-hukommelseskort: Skyd omskifteren til skrivebeskyttelse mod toppen af kortet.

[INTET KORT!]

- Der er intet hukommelseskort i kameraet
  → Indsæt hukommelseskortet igen
  → Sluk kameraet og tænd det igen

[INTET BILLEDE!]

- Der er ingen billeder i hukommelsen
  → Tag billeder
  → Indsæt et hukommelseskort med billeder

[FILFEJL!]

- Filfejl
  → Slet filen.
- Der er fejl på hukommelseskortet
  → Kontakt et servicecenter

[SVAGT BATTERI!]

- Batteriet har lav kapacitet
  → Indsæt nye batterier.

[SVAGT LYS!]

- Hvis du fotograferer i mørke omgivelser
  → Brug blitz, når du fotograferer.

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

Kameraet kan ikke tændes

- Batteriet har lav kapacitet
  → Indsæt nye batterier. (s. 15)
- Batteriet er indsat med polariteterne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -).

Kameraet slukkes under brugen

- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt nye batterier.
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet
  → Tænd kameraet igen.

Batteriet aflades hurtigt

- Kameraet benyttes ved lav temperatur
  → Opbevar kameraet lunt (f. eks. inden for jakken eller frakken), og tag det kun frem, når du skal fotografere.

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen

- Der er ikke tilstrækkelig hukommelse
  → Slet overflødige billedfiler.
- Hukommelseskortet er ikke blevet formateret
  → Formater hukommelseskortet (s. 74)
- Hukommelseskortet er fuldt
  → Indsæt et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortet er låst
  → Find yderligere oplysninger under fejlmeddelelsen [KORT LÅST!]
- Kameraet er slukket
  → Tænd for kameraet.
- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt nye batterier (s. 15)
- Batteriet er indsat forkert med polerne omvendt
  → Indsæt batteriet rigtigt i henhold til polariteterne (+, -)

Kameraet slukker pludseligt, mens det er i brug

- Funktionsfejl på kameraet
  → Tag batteriet ud, sæt det i igen og tænd kameraet.

Billederne er utydelige

- Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion.
  → Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt.
- Motivet er uden for blitzens område
  → Tag billedet inden for blitzens rækkevidde.
- Objektivet er snavset eller fedtet
  → Rens objektivet.

Inden du kontakter et servicecenter

Blitzen udløses ikke

- Blitzen er koblet fra
  → Slå blitzen til igen.
- Kamerafunktionen kan ikke benyttes med blitz
  → Se vejledningen i brug af blitz (s. 30)

Dato/klokkeslæt viser forkert.

- Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standard-værdierne.
  → Indstil dato og tid korrekt.

Betjeningsknapperne virker ikke

- Funktionsfejl på kameraet
  → Tag batteriet ud, sæt det i igen og tænd kameraet.

En kortfejl er opstået, mens hukommelseskortet sidder i kameraet.

- Forkert format på hukommelseskort
  → Formatér hukommelseskortet.

Billederne kan ikke afspilles

- Forkert filnavn (ikke DCF-format)
  → Billedfilens navn må ikke ændres.

Billedets farve er forskellig fra det originale motiv

- Hvidbalance- eller effektindstillingen er ukorrekt
  → Vælg korrekt hvidbalance og effekt.

Billederne er for lyse

- Overeksponering
  → Nulstil eksponeringskompensation

Intet billede på ekstern skærm

- Den eksterne monitor er ikke tilsluttet korrekt til kameraet
  → Kontroller kablerne
- Der er forkerte filer på hukommelseskortet
  → Indsæt hukommelseskortet med de korrekte filer.

Når du benytter computerens Stifinder, fremkommer teksten [Flytbar disk] ikke

- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
  → Kontroller tilslutningen
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet
  → Tænd for kameraet.
- Operativsystemet er ikke Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4. Alternativt understøtter PC'en ikke USB
  → Installér Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista, / Mac OS 10.0 - 10.4 på en PC, som understøtter USB.
- Kameradriveren er ikke installeret
  → Installer USB-driveren [USB Storage Driver]

OFTEST STILLEDE SPØRGSMÅL

Kontrollér venligst følgende, hvis USB-forbindelsen ikke fungerer.

Eksempel 1 USB-kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB-kabel.

→ Tilslut det medfølgende USB kabel.

Eksempel 2 Kameraet genkendes ikke af din computer. Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] i Enhedshåndtering.

→ Installér kameradriveren korrekt.Sluk kameraet, fjern USB-kablet, tilslut igen USB-kablet og tænd kameraet.

Eksempel 3 Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.

→ Sluk kameraet, og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eksempel 4 Ved brug af en USB-hub.

→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB hub, hvis computeren og USB hub'en ikke er kompatible. Slut altid kameraet direkte til computerens USB-port, hvis det er muligt.

Eksempel 5 Er der andre USB-enheder tilsluttet computeren?

→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB enhed. Fjern i givet fald det andet USB-kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eksempel 6 Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start Indstillinger (Settings) Kontrolpanel (Control Panel) Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) System Hardware Enhedshåndtering, er der ukendte enheder eller andre enheder med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!).

→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!), og vælg "Fjern". Genstart computeren og tilslut kameraet igen. Windows 98SE: Fjern også kameradriveren, genstart computeren, og geninstallér kameradriveren.

Eksempel 7 Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en ikke-permanent disk.

→ Stop sikkerhedsprogrammerne, og slut kameraet til computeren. Oplysninger om midlertidig deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eksempel 8 Kameraet er tilsluttet USB porten på fronten af computeren.

→ Hvis kameraet er tilsluttet USB porten på fronten af computeren, genkender computeren muligvis ikke kameraet. Slut kameraet til en USB-port på bagsiden af computeren.

OFTEST STILLEDE SPØRGSMÅL

Hvis du ikke kan afspille filmoptagelsen på computeren

❉ Hvis en filmoptagelse, som er optaget med kameraet, ikke kan afspilles på computeren, skyldes det sandsynligvis den dekoder, der er installeret på computeren.

■ Hvis DirectX 9.0 eller nyere ikke er installeret→ Installér DirectX 9.0 eller nyere

1) Sæt cd'en, som fulgte med kameraet, i computeren.

2) Kør Windows Stifinder, vælg mappen [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9.0], og klik på filen DXSETUP.exe.DirectX vil blive installeret. Du kan downloade DirectX fra http://www.microsoft.com/directx

■ Hvis computeren "fryser" gentagne gange (Windows 98SE), mens kameraet er tilsluttet computeren

→ Hvis computeren har været tændt i lang tid (Windows 98SE), og kameraet tilsluttes gentagne gange, registrerer computeren muligvis ikke kameraet. Genstart i dette tilfælde computeren.

■ Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.

→ Afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS-opsætningsmenu. (BIOS-opsætningsmenuen afhænger af computerfabrikatet. Visse BIOS-menuer har ikke Legacy USB Support). Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

■ Hvis en filmoptagelse ikke kan slettes, hvis du ikke kan åbne den ikke-permanente disk, eller hvis en fejlmeddelelse vises under filoverførslen.

→ Hvis du kun installerer Samsung Master, kan ovennævnte problemer opstå lejlighedsvis.

- Luk Samsung Master-programmet ved at klikke på Samsung Master-ikonet på proceslinjen.
- Installér alle applikationsprogrammer, som findes på den medfølgende CD.

Korrekt bortskaffelse af dette produkt

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk affald og elektronisk udstyr)

(Gælder i den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer). Dette mærke, som er vist på produktet eller dets brugervejledning, indikerer, at produktet ikke må bortskaffes med andet husholdningsaffald ved endt levetid. For at undgå skade på miljøet og menneskers sundhed som følge af ukontrolleret bortskaffelse af affald, bør du adskille dette produkt fra anden type affald og genbruge det fornuftigt for at fremme et bæredygtig genbrug af materialeressourcer. Husholdninger bør kontakte enten den forhandler, hvor de købte produktet, eller deres lokalregering for oplysninger om hvor og hvordan, de kan køre genstanden hen til miljømæssig sikker genbrug. Erhvervsbrugere bør kontakte deres leverandør og kontrollere betingelserne i købskontrakten. Dette produkt bør ikke blandes med andre produkter, der skal bortskaffes.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt (Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.

MEMO

Se venligst i de garantibestemmelser, der fulgte med det produkt, du har købt, eller se på vores websted http://www.samsungcamera.com/ for at få oplysninger om eftersalgsservice eller for eventuelle forespørgsler.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)